

hp
photosmart
850
디지털
카메라



사용 설명서



상표 저작권 안내

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

판권 소유. 이 문서의 어떤 부분도 Hewlett-Packard사의 사전 서면 승인 없이는 복사, 재제작, 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

이 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Hewlett-Packard는 여기에 포함된 오류나 설비, 성능, 이 설명서 사용으로 인한 결과적 손해에 대해 책임지지 않습니다.

Microsoft® 및 Windows®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

Apple, Macintosh 및 Mac은 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다.

 SD 로고는 SD Card Association의 등록 상표입니다.

제품 물질 처리

이 HP 제품에는 다음과 같은 물질들이 포함되어 있습니다. 이러한 물질들은 폐기 처분 시 특별하게 처리해야 합니다.

- 이미지 LCD의 형광등에 포함된 수은
- 알카라인 망간 이산화아연 AA 건전지 또는 리튬 철 이황화물 AA 건전지
- 납땀 부분의 납 및 일부 부품의 납

이러한 물질 폐기는 환경 보호를 위해 규제될 수 있습니다. 폐기나 재활용 정보에 대한 내용은 해당 기관이나 Electronic Industries Alliance (EIA)(www.eiae.org)에 문의하시기 바랍니다.

차례

1장:

시작	9
카메라 각 부분의 명칭	10
설정	14
렌즈 덮개 끈 연결	14
목 끈 연결	15
건전지 장착	15
메모리 카드 장착	16
전원 켜기	16
Language (언어) 선택	17
Data & Time (날짜 및 시간) 설정	17
소프트웨어 설치	18
Windows	18
Macintosh	19
카메라 상태 및 메뉴	19
이전 설정 복원	20

2장:

사진 촬영 및 비디오 클립 녹화	21
Display (디스플레이) 사용	21
Diopter control (디옵터 제어기) 사용	23
Still pictures (스틸 사진) 촬영	23
Still mode (스틸 모드) 사용	23
Self-Timer (셀프 타이머) 모드 사용	24
Instant Review (빠른 확인 기능) 사용	25
Focus brackets (초점 브래킷) 사용	25
Focus lock (초점 잠금 기능) 사용	26
Focus settings (초점 설정) 사용	27
Exposure compensation (노출 보정 기능) 사용	28
Pop-up flash (팝업 플래시) 사용	29
Recording Audio (오디오 녹음)	30
비디오 클립 녹화	31

Zoom (줌) 사용	32
Optical Zoom (광학 줌)	32
Digital Zoom (디지털 줌)	32
Capture (캡처) 메뉴 사용	33
Exposure Mode (노출 모드)	34
White Balance (화이트 밸런스)	35
AE Metering (AE 계량)	37
ISO Speed (ISO 속도)	38
Color (컬러)	38
Resolution (해상도)	39
Compression (압축률)	39
Setup (설정)	40

3장:

이미지 검토 및 비디오 클립	41
재생 사용	41
Playback (재생) 메뉴 사용	43
Play (재생)	45
Delete (삭제)	46
Zoom (확대)	46
Setup (설정)	47

4장:

hp instant share 사용	49
Share (공유) 메뉴 사용	50
hp instant share를 사용하여 사진 인쇄	51
hp instant share 이메일 서비스 사용	52
이메일 주소 추가, 수정 및 제거	52
이메일로 전송할 이미지 선택	54
Windows	55
Macintosh	55

5장:

이미지 언로드, 인쇄 및 표시	57
컴퓨터로 언로드	57
이미지 인쇄	58
TV에 이미지 표시	59

6장:

카메라 설정 조정	61
Setup (설정) 메뉴 사용	61
Audio Record (오디오 녹음)	62
Instant Review (빠른 확인 기능)	63
Camera Sounds (카메라 사운드)	63
Eye-Start (안구 감지기)	64
Date & Time (날짜 및 시간)	64
USB Configuration (USB 구성)	65
TV Configuration (TV 구성)	66
Language (언어)	66

7장:

문제 해결 및 지원	67
문제 및 해결 방법	67
오류 메시지	73
지원 받기	80
웹을 통한 지원	80
HP 제품 지원	80
HP photosmart 웹 사이트	80
HP accessibility 웹 사이트	80
hp 고객센터지원센터 연락처	80
hp의 고객 지원 방법	80
문의하기 전에	81
국가별 지원 받기	81
Hewlett-Packard의 제한 보증서	85
규정 정보	87

부록 A:

건전지 및 카메라 부속품	89
건전지 관리	89
건전지를 오래 사용하려면	90
충전지	90
절전	91
카메라 부속품 구입	91

부록 B:

카메라 독 93

독을 사용하여 컴퓨터에 이미지 업로드 95

독을 사용하여 이미지 인쇄 95

독을 사용하여 TV에 이미지 표시 96

부록 C:

사양 97

메모리 카드 용량 100

1 장: 시작

HP Photosmart 850 디지털 카메라는 8배 광학 줌과 7배 디지털 줌의 4.1 메가픽셀 카메라입니다. 이 카메라에는 HP Instant Share 기술이라고 하는 흥미로운 새 기능이 적용되어 있습니다.

HP Instant Share 기능을 사용하면 나중에 카메라를 컴퓨터에 연결하여 자동으로 인쇄하거나 이메일로 보낼 이미지를 선택할 수 있습니다. USB를 사용할 수 있는 HP Deskjet이나 Photosmart 프린터를 사용하면 카메라를 컴퓨터에 연결하지 않고도 선택한 사진을 직접 인쇄할 수 있습니다.

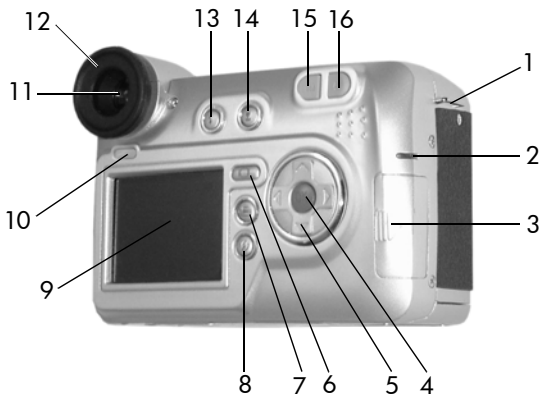
HP Photosmart 8881 카메라 독을 구입하면 더욱 향상된 기능을 경험할 수 있습니다. 카메라 독을 사용하면 간편하게 이미지를 컴퓨터에 다운로드하고 이미지를 프린터나 TV로 전송하고 카메라 충전지를 재충전할 수 있고 카메라를 편리하게 보관할 수 있습니다.

주 제품 상자 안에는 독 인서트가 들어 있습니다. 이 독 인서트를 사용하면 해당 카메라 및 동일한 모델의 기타 제품에 HP 카메라 독을 사용할 수 있습니다. 독 인서트는 카메라 독과 함께 사용해야 하므로 이를 **버리지 마십시오**.



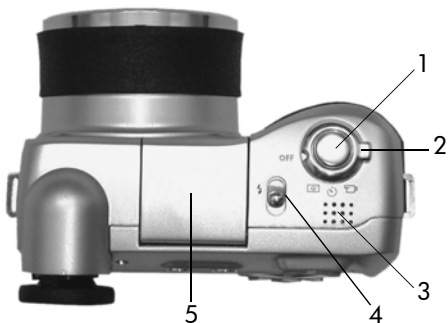
시오. 독 인서트 사용 지침은 카메라 독에 포함되어 있으며 93페이지에서 시작하는 이 설명서의 부록 B에도 나와 있습니다.





카메라 각 부분의 명칭

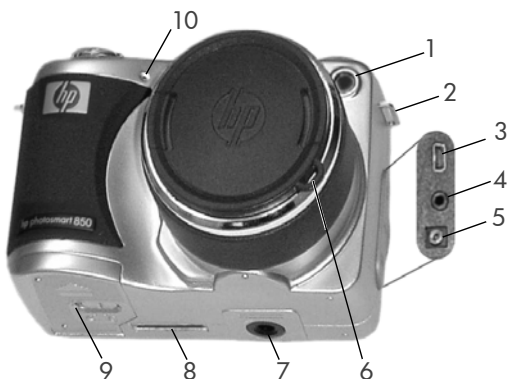


번호	명칭	설명
1	목 끈 연결부	목 끈을 연결하는 데 사용합니다 (연결부는 카메라의 각 측면에 있습니다).
2	전원/메모리 표시등	녹색 표시등 - 카메라가 켜져 있습니다. 녹색 점멸등 - 카메라가 꺼져 있고 충전을 충전 중입니다. 적색 점멸등 - 전력이 부족하여 카메라가 꺼지려고 합니다. 황색 표시등 - 메모리 카드에 읽기/쓰기 중입니다.
3	메모리 카드 덮개	메모리 카드를 끼우거나 빼낼 때 사용합니다.
4	Menu/OK (메뉴/확인) 버튼	Capture (캡처) & Playback (재생) 메뉴를 표시하고 메뉴 옵션을 선택할 수 있습니다.

번호	명칭	설명
5	 및  Controller (컨트롤러) 버튼이 있는	뷰파인더 마이크로디스플레이의 Capture (캡처) 메뉴 또는 이미지 디스플레이의 메뉴와 이미지를 검색하고 선택할 수 있습니다.
6	 Display (디스플레이) 버튼	이미지 디스플레이에 Live View (라이브 뷰)를 켜거나 끕니다.
7	 Play (재생) 버튼	Playback (재생)을 켜거나 끕니다.
8	 Share (공유) 버튼	Share (공유) 메뉴를 켜거나 끕니다.
9	이미지 디스플레이	Live View (라이브 뷰)를 사용하여 사진과 비디오 클립의 구도를 맞추고 이후에 Playback (재생)을 통해 이를 검토하고 모든 메뉴를 표시할 수 있습니다.
10	Eye-start (안구 감지기)	사용자가 뷰파인더를 들여다볼 때 이를 감지하고 뷰파인더에 마이크로디스플레이가 켜집니다.
11	Viewfinder with microdisplay (마이크로디스플레이 뷰파인더)	Live View (라이브 뷰)를 사용하여 사진과 비디오 클립의 구도를 맞추고 Capture (캡처) 메뉴를 표시할 수 있습니다.
12	Diopter control (디옵터 제어기)	마이크로디스플레이의 초점을 조정합니다 (캡처한 이미지 또는 비디오 클립의 초점에는 영향을 미치지 않습니다).
13	 Flash (플래시) 버튼	팝업 플래시 어셈블리가 활성화되어 있는 경우 플래시 설정을 선택합니다.
14	 Focus (초점) 버튼	매크로 초점을 켜거나 (근접 촬영 시) 끕니다.
15	 Zoom out (축소) 버튼	렌즈를 광각 위치로 이동하여 축소합니다.
16	 Zoom (확대) 버튼	렌즈를 망원 위치로 이동하여 확대합니다.



번호	명칭	설명
1	Shutter (셔터) 버튼	사진을 찍거나 비디오 클립 녹화를 시작하고 중지합니다.
2	OFF/모드 selector (선택기)	카메라 전원을 켜거나 끄고 카메라 모드를 Still (스틸)  , Self-Timer (셀프 타이머)  또는 Video (비디오)  로 설정합니다.
3	Speaker (스피커)	카메라 사운드와 오디오 클립을 재생합니다.
4	 Pop-up flash (팝업 플래시) 릴리스	플래시 어셈블리를 위로 올립니다.
5	팝업 플래시 어셈블리	보다 좋은 사진 촬영 환경을 위해 추가 조명을 제공합니다.



번호	명칭	설명
1	셀프 타이머 표시등	Self-Timer (셀프 타이머) 모드를 사용하면 사진을 촬영하기 전에 10초 동안 표시등이 깜박입니다. 조명이 어두운 경우에도 켜져서 자동 초점을 향상시킵니다.
2	목 끈 연결부	목 끈과 렌즈 덮개 끈을 연결하는 데 사용합니다.
3	USB 커넥터	USB를 사용하는 컴퓨터 또는 프린터와 카메라를 USB 케이블로 연결할 수 있습니다.
4	TV 커넥터	선택 사양인 A/V 케이블로 카메라와 TV를 연결할 수 있습니다.
5	전원 어댑터 커넥터	선택 사양인 HP AC 전원 어댑터를 카메라에 연결하여 건전지 없이 카메라를 작동할 수 있습니다.

번호	명칭	설명
6	렌즈 덮개 끈 연결부	렌즈 덮개에 끈을 연결하는 데 사용합니다.
7	삼각대 마운트	카메라를 삼각대에 올려 놓는 데 사용합니다.
8	카메라 독 커넥터	선택 사양인 HP 카메라 독에 카메라를 연결하는 데 사용합니다.
9	건전지 덮개	건전지를 넣거나 빼낼 때 사용합니다.
10	마이크	오디오 클립을 녹음합니다.

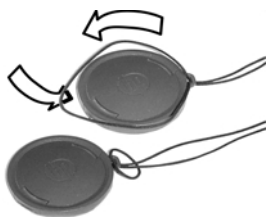
설정

렌즈 덮개 끈 연결

- 1 카메라 전면이 사용자를 향하도록 한 다음 렌즈 덮개 끈의 작은 고리를 카메라 오른쪽의 목 끈 연결부에 끼웁니다.
- 2 끈의 긴 고리를 작은 고리에 끼운 다음 잡아당겨 단단하게 매듭을 짓습니다.
- 3 끈의 긴 고리를 렌즈 덮개 끈 연결부에 끼웁니다.



- 4 그림에서와 같이 긴 고리로 렌즈 덮개를 위에서 아래로 통과시킵니다. 긴 고리를 잡아당겨 단단하게 매듭을 짓습니다.



목 끈 연결

목 끈의 한쪽 끝을 목 끈 연결부에 끼웁니다. 그런 다음 목 끈을 플라스틱 탭에 끼워 고정합니다.

위 과정을 반복하여 목 끈의 다른 쪽 끝을 나머지 목 끈 연결부에 연결합니다.



건전지 장착

1 카메라 전면이 사용자를 향하도록 한 다음 카메라 아래쪽에 있는 건전지 덮개의 걸쇠를 오른쪽으로 밀고 덮개를 앞쪽으로 당겨 엽니다.

2 덮개 안쪽에 표시된 지침에 따라 건전지를 넣습니다.

3 건전지 덮개를 카메라 뒤쪽으로 밀고 걸쇠를 왼쪽으로 밀어 건전지 덮개를 닫습니다.

주 건전지에 대한 보다 자세한 내용은 89페이지 건전지 관리를 참조하십시오.



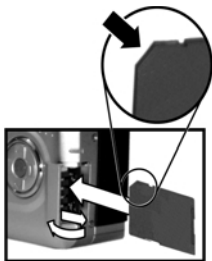
메모리 카드 장착

1 카메라를 끄고 카메라 후면이 사용자를 향하도록 한 다음 메모리 카드 덮개를 오른쪽으로 밀어 엽니다.

2 메모리 카드를 지정된 위치에 정확하게 끼웁니다.

3 메모리 카드 덮개를 닫습니다.

메모리 카드를 제거하려면 먼저 카메라를 꺼야 합니다. 메모리 카드 덮개를 열고 메모리 카드를 누르면 카메라에서 분리됩니다.

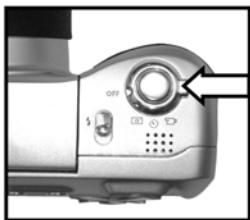


전원 켜기

사용하려는 모드로 OFF/모드 선택기를 돌려 카메라를 켭니다.

- - Still (스틸) 모드
- - Self-Timer (셀프 타이머) 모드
- - Video (비디오) 모드



렌즈가 앞으로 나오고 이미지 디스플레이가 잠시 켜지고 전원/메모리 표시등에 녹색 불이 켜집니다.

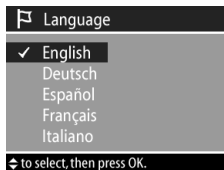


주 전원/메모리 표시등에 빨간색 불이 깜박이면 건전지 수명이 거의 다 된 것이며 카메라가 곧 꺼집니다. 건전지를 교체 또는 재충전하거나 선택 사양인 HP AC 어댑터를 사용하여 카메라에 전원을 공급합니다. HP AC 어댑터에 대한 보다 자세한 내용은 91페이지 카메라 부속품 구입을 참조하십시오.

Language (언어) 선택



처음으로 카메라를 켜면 다음 화면이 표시되고 이 화면에서 Language (언어)를 선택해야 합니다.

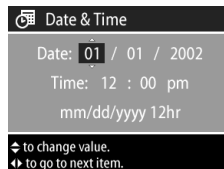
- 1 Controller (컨트롤러) 에 있는 ▲ ▼ 버튼을 사용하여 원하는 언어를 스크롤합니다.
- 2 Controller (컨트롤러) 의 가운데에 있는 파란색 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 눌러 반전 표시된 언어를 선택합니다.



Data & Time (날짜 및 시간) 설정

카메라에는 각각의 사진을 촬영한 날짜와 시간을 기록하는 시계가 있습니다. 처음으로 카메라를 켜고 언어를 선택하면 다음 화면이 표시됩니다.

- 1 Controller (컨트롤러) 에 있는 ▲ ▼ 버튼을 사용하여 강조 표시된 항목의 값을 조정합니다.
- 2 다른 항목으로 이동하려면 Controller (컨트롤러) 에 있는 ◀ ▶ 버튼을 누릅니다.



1단계를와 2단계를 반복하여 날짜, 시간 및 날짜/시간 형식을 올바르게 설정합니다.

주 날짜/시간 형식에서 mm은 월, dd는 일을 나타내고 yyyy는 연도를 나타냅니다.

- 3 올바른 값을 입력한 다음 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다. 이미지 디스플레이가 꺼집니다.

소프트웨어 설치

카메라 소프트웨어를 사용하면 카메라에서 이미지를 언로드하고, 이미지를 보고 인쇄하고 이메일로 전송할 수 있습니다.

또한 카메라의 Share (공유) 메뉴를 구성할 수 있습니다.

카메라의 Share (공유) 메뉴 구성에 대한 자세한 내용은 49페이지 4장: hp instant share 사용을 참조하십시오. 카메라와 컴퓨터 또는 프린터 연결에 대한 자세한 내용은 57페이지 5장: 이미지 언로드, 인쇄 및 표시를 참조하십시오.

Windows

주 Windows 컴퓨터의 경우 HP 사진 및 이미지 소프트웨어의 HP Instant Share 구성 요소 기능을 올바르게 사용하려면 적어도 Internet Explorer 5.01 이상이 설치되어 있어야 합니다.

1 컴퓨터의 CD 드라이브에 HP 사진 및 이미지 소프트웨어 CD를 넣습니다. 설치 창이 자동으로 표시됩니다.

주 설치 창이 표시되지 않으면 시작을 누른 다음 실행을 누릅니다. X:\Setup.exe를 입력합니다. 여기에서 X는 CD 드라이브의 문자입니다.

2 다음을 누르고 화면에 표시되는 지침에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

CD에는 다른 제조업체의 보너스 소프트웨어가 들어 있을 수 있습니다. 보너스 소프트웨어를 설치하려면

1 시작을 누르고 실행을 누른 다음 열기 입력란에 X:\Bonus\setup.exe를 입력합니다 (여기에서 X는 CD 드라이브의 문자입니다).

2 확인을 누른 다음 화면에 표시되는 지침에 따라 보너스 소프트웨어를 설치합니다.

Macintosh

- 1 컴퓨터의 CD 드라이브에 HP 사진 및 이미지 소프트웨어 CD를 넣습니다.
- 2 컴퓨터 바탕 화면에서 CD 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 3 설치 관리자 아이콘을 더블 클릭한 다음 화면에 표시되는 지침에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

CD에는 다른 제조업체의 보너스 소프트웨어가 들어 있을 수 있습니다. 보너스 소프트웨어를 설치하려면

- 1 보너스 폴더 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 2 보너스 소프트웨어의 설치 관리자 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 3 화면에 표시되는 지침에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

카메라 상태 및 메뉴

카메라에는 세 가지 주요 상태가 있으며 이를 통해 특정 작업을 수행할 수 있습니다. 이러한 각 상태에는 카메라 설정을 조정하거나 해당 상태에서 작업을 수행하는 데 사용할 수 있는 관련 메뉴가 있습니다.

- **Capture (캡처)** - 사진을 촬영하고 비디오 클립을 녹화하는 데 사용합니다. 캡처 사용에 대한 자세한 내용은 21페이지 2장: 사진 촬영 및 비디오 클립 녹화를 참조하십시오.
- **Playback (재생)** - 촬영한 스틸 이미지와 비디오 클립을 확인하는 데 사용합니다. Playback (재생) 사용에 대한 자세한 내용은 41페이지 3장: 이미지 검토 및 비디오 클립을 참조하십시오.
- **Share (공유)** - 나중에 USB를 사용할 수 있는 HP 프린터 또는 컴퓨터에 카메라를 연결하여 자동으로 처리할 카메라의 이미지를 HP Instant Share 기술을 통해 선택하는 데 사용합니다. 공유 사용에 대한 자세한 내용은 49페이지 4장: hp instant share 사용을 참조하십시오.

카메라에는 네 번째 메뉴인 Setup (설정) 메뉴가 있습니다. 이 메뉴는 몇 가지 카메라 설정을 조정하는 데 사용합니다. Setup (설정) 메뉴 사용에 대한 자세한 내용은 61페이지 6장: 카메라 설정 조정을 참조하십시오.

이전 설정 복원

카메라 메뉴에서 변경할 수 있는 설정의 일부 내용은 카메라 전원을 끄면 지워집니다. 그러나 파란색 **Menu/OK** (메뉴/확인) 버튼을 누른 채로 **OFF/모드** 선택기를 돌려 카메라를 켜면 이전에 적어도 하나 이상의 내용을 사용자 정의하여 마지막으로 카메라를 사용할 당시의 설정을 복원할 수 있습니다 (이러한 설정 복원은 전원을 켜고 끈 횟수와 상관 없습니다).

2장:

사진 촬영 및 비디오 클립 녹화


Display (디스플레이) 사용

카메라에는 두 가지 디스플레이가 있습니다.

- 뷰파인더의 마이크로디스플레이 - Live View (라이브 뷰)를 사용하여 사진과 비디오 클립의 구도를 맞추고 Capture (캡처) 메뉴를 표시할 수 있습니다.
- 이미지 디스플레이 - Live View (라이브 뷰)를 사용하여 사진과 비디오 클립의 구도를 맞추고 Playback (재생)을 통해 이미지와 비디오 클립을 검토하고 모든 메뉴를 표시할 수 있습니다.

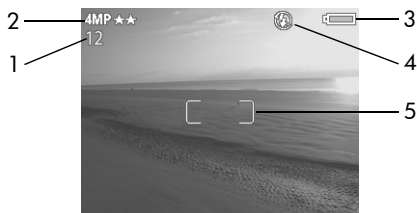
주 이미지 디스플레이를 사용하는 경우 건전지를 많이 소모합니다. 건전지를 절약하려면 마이크로디스플레이를 대신 사용합니다.










Live View (라이브 뷰)를 활성화하려면

- 마이크로디스플레이의 경우, 뷰파인더를 들여다보기만 하면 됩니다. 뷰파인더 아래에 있는 **eye-start** (안구 감지기)를 통해 사용자가 뷰파인더를 들여다보고 있음이 감지되고 마이크로디스플레이가 자동으로 켜집니다.
- 이미지 디스플레이의 경우 Display (디스플레이)  버튼을 누릅니다.

주 뷰파인더를 들여다볼 때 마이크로디스플레이가 자동으로 켜지지 않으면 Setup (설정) 메뉴에서 Eye-Start 설정을 변경해야 할 수 있습니다. 64페이지 Eye-Start (안구 감지기)를 참조하십시오. 마이크로디스플레이의 초점을 조정하려면 23페이지 Diopter control (디옵터 제어기) 사용을 참조하십시오.

다음 표에서는 카메라를 기본 값으로 설정한 경우 활성 디스플레이의 Live View (라이브 뷰) 화면에 표시되는 정보를 설명합니다.





번호	아이콘	설명
1	12	촬영 가능한 사진 수 또는 비디오 클립 녹화 시간 (메모리 카드의 사용 가능한 공간에 따라 다름)
2	4MP ★★	해상도 설정 (기본값: 4MP - 2272x1712픽셀) 및 압축률 설정 (기본값: 별 두 개로 표시되는 고품질)
3	 또는 	 - 건전지를 사용하는 경우 건전지 상태 (실제 표시되는 아이콘은 카메라 건전지 상태에 따라 다름)  - 선택 사양인 HP AC 어댑터 또는 카메라 독을 사용하는 경우 AC 전원
4	 또는 	 - 팝업 플래시를 사용하지 않는 경우 Flash Off (플래시 꺼짐)  - 팝업 플래시를 사용하는 경우 자동 (기본 플래시 설정)
5		초점 브래킷 (25페이지 Focus brackets (초점 브래킷) 사용 참조)

- 주** Capture (캡처) 메뉴에서 다른 카메라 설정을 변경하면 해당 설정에 대한 아이콘이 Live View (라이브 뷰) 화면의 위쪽과 아래쪽에 표시됩니다. 보다 자세한 내용은 33페이지 Capture (캡처) 메뉴 사용을 참조하십시오.


Dioptr control (디옵터 제어기) 사용

뷰파인더에서 눈을 밀착시키는 데 사용되는 고무 재질 부분은 디옵터 제어기입니다. 이를 사용하면 마이크로디스플레이의 초점을 조정할 수 있습니다. 그러나 디옵터 제어기로 초점을 조정해도 실제 촬영하는 사진이나 녹화하는 비디오 클립에는 아무런 영향을 미치지 않습니다.

Still pictures (스틸 사진) 촬영

카메라가 켜져 있는 동안에는 현재 디스플레이에 표시되는 내용과 상관 없이 거의 항상 사진을 촬영할 수 있습니다. 카메라에는 스틸 사진을 촬영하기 위한 두 가지 모드로 Still (스틸)  모드와 Self-Timer (셀프 타이머)  모드가 있습니다.


Still mode (스틸 모드) 사용

- 1 OFF/모드 선택기를 돌려 Still (스틸)  모드를 선택합니다.
- 2 활성 디스플레이에서 사진 피사체의 구도를 맞춥니다.
- 3 카메라가 흔들리지 않게 잡고 Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 누릅니다. 초점과 노출이 자동으로 설정 및 고정됩니다.
- 4 Shutter (셔터) 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영합니다. 활성 디스플레이에서 몇 초 동안 빠른 확인 기능으로 이미지를 볼 수 있습니다. 25페이지 Instant Review (빠른 확인 기능) 사용을 참조하십시오.



Self-Timer (셀프 타이머) 모드 사용

Self-Timer (셀프 타이머) 모드에서는 Shutter (셔터) 버튼을 완전히 누른 후 10초 뒤에 사진이 촬영됩니다.

- 1 카메라를 삼각대에 고정시키거나 평평한 위치에 둡니다.
 - 2 OFF/모드 선택기를 돌려 Self-Timer (셀프 타이머)  모드를 선택합니다.
 - 3 활성 디스플레이에서 사진 피사체의 구도를 맞춥니다.
 - 4 Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 누릅니다. 초점과 노출이 자동으로 설정 및 고정됩니다. 이러한 설정을 유지한 채 10초 뒤에 사진이 촬영됩니다.
- 주** Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 누르는 대신 한번에 완전히 누르면 10초 후 사진 촬영 직전에 초점과 노출이 고정됩니다. 이 방법은 10초를 기다리는 동안 사진에 여러 피사체가 추가되는 경우에 유용합니다.
- 5 셔터를 완전히 누릅니다. 활성 디스플레이에 10초 카운트다운이 표시됩니다. 카메라 전면의 Self-Timer (셀프 타이머) 표시등이 처음 7초 동안은 느리게 깜박이고 사진을 촬영하기 직전 3초 동안은 빠르게 깜박입니다.



사진을 촬영한 다음 몇 초 동안 활성 디스플레이에서 빠른 확인 기능으로 이미지를 볼 수 있습니다. 25페이지 Instant Review (빠른 확인 기능) 사용을 참조하십시오.

Instant Review (빠른 확인 기능) 사용

스틸 사진을 촬영한 다음 이미지를 메모리 카드에 저장하는 동안 Instant Review (빠른 확인 기능)를 통해 활성 디스플레이에 이미지가 몇 초 간 표시됩니다. Instant Review (빠른 확인 기능)를 사용하는 동안 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 눌러 이미지를 삭제할 수 있습니다.


사진을 촬영한 후 Shutter (셔터) 버튼을 계속 누르고 있으면 Instant Review 사용 시간을 연장할 수 있습니다. Setup (설정) 메뉴에서 Instant Review 옵션을 사용하여 이미지 표시 시간을 설정하거나 이 기능을 해제할 수도 있습니다. 보다 자세한 내용은 63페이지 Instant Review (빠른 확인 기능)를 참조하십시오.


촬영한 이미지는 Playback (재생)을 사용하여 확인할 수도 있습니다. 41페이지 재생 사용을 참조하십시오.

Focus brackets (초점 브래킷) 사용

활성 디스플레이 화면의 가운데에 있는 두 개의 브래킷은 촬영 중인 사진 또는 녹화 중인 비디오 클립의 초점 영역을 나타냅니다. Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 누를 때 이 영역을 사용하여 자동으로 초점을 맞추고 고정합니다. 이미지의 초점을 맞추고 이를 고정할 수 있게 되면 초점 브래킷이 녹색으로 바뀌고 초점을 맞출 수 없는 경우 빨간색으로 바뀝니다.

초점 브래킷이 빨간색으로 바뀌면 Shutter (셔터) 버튼을 놓고 사진 또는 비디오 클립의 피사체 구도를 다시 맞춘 다음 Shutter (셔터) 버튼을 다시 반쯤 누릅니다. 여러 번 시도해도 초점 브래킷이 계속하여 빨간색으로 바뀌면 조명이 너무 어둡거나 초점 영역에 콘트라스트가 충분하지 않은 경우일 수 있습니다. 초점 잠금 기능을 사용해 보십시오. 26페이지 Focus lock (초점 잠금 기능) 사용을 참조하십시오.

초점 브래킷이 빨간색으로 바뀌고 활성 디스플레이에 Macro (매크로)  아이콘이 깜박거리면 카메라를 매크로 초점으로 설정했지만 초점이 매크로 (근접 촬영) 범위보다 먼 것으로 감지되는 경우이거나 카메라를 Normal (일반) 초점으로 설정했지만 초점이 일반 촬영 범위보다 가까운 것으로 감지되는 경우입니다. 초점 설정과 각각의 해당 거리 범위에 대한 보다 자세한 내용은 27 페이지 Focus settings (초점 설정) 사용을 참조하십시오.

주 Macro (매크로)  초점으로 설정한 경우 카메라에서 초점을 찾을 수 없으면 사진을 촬영할 수 없습니다. 그러나 Normal (일반) 초점 (기본 설정)으로 설정한 경우 카메라에서 초점을 찾을 수 없는 경우에도 사진은 촬영할 수 있습니다.


Focus lock (초점 잠금 기능) 사용

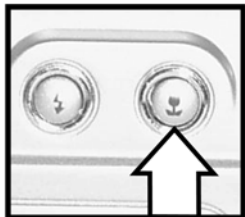
초점 잠금 기능을 사용하면 사진의 중앙에 있지 않은 피사체에 초점을 맞출 수 있고 미리 초점을 맞추으로써 피사체가 움직일 때 보다 빠르게 피사체의 움직임을 사진 속에 담아낼 수 있습니다. 또한 초점 잠금 기능을 사용하면 조명이 어둡거나 콘트라스트가 낮은 경우에도 초점을 맞출 수 있습니다.


- 1** 활성 디스플레이에서 초점 브래킷 안에 사진 피사체의 구도를 맞춥니다.
- 2** Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 눌러 노출과 초점을 고정합니다.
- 3** 피사체의 위치를 조정하거나 구도를 다시 맞추는 동안 Shutter (셔터) 버튼을 계속하여 반쯤 누르고 있습니다.
- 4** Shutter (셔터) 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영합니다.

Focus settings (초점 설정) 사용


카메라의 Macro (매크로) 초점 설정을 사용하여 근접 촬영을 할 수 있습니다.

Focus (초점)  버튼을 사용하여 Normal (일반) 초점 설정 및 Macro (매크로) 초점 설정 간에 전환할 수 있습니다. 카메라의 기본 초점 설정은 Normal (일반) 초점입니다.



아이콘	설정	설명
없음	Normal (일반)	0.8m (31.5인치) 이상 떨어져 있는 피사체를 촬영하는 경우에 사용합니다. 자동 초점 기능은 피사체가 0.8m (31.5인치) 이상 떨어져 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
	Macro (매크로)	0.8m (31.5인치) 이내에 있는 피사체를 근접 촬영하는 경우에 사용합니다. 자동 초점 기능은 피사체가 0.1~0.8m (4~31.5인치)의 범위에 있는 경우에만 사용할 수 있고 줌 위치는 1배에서 3.5배의 범위로 제한됩니다.

주 이전에 카메라를 매크로 초점으로 설정할 때 3.5배 줌을 사용한 경우 카메라가 다시 3.5배 줌으로 자동 설정됩니다. 32페이지 Zoom (줌) 사용을 참조하십시오.


주 Macro (매크로)  초점으로 설정한 경우 초점을 찾을 수 없으면 활성 디스플레이의 가운데에 있는 초점 브래킷이 빨간색으로 바뀌고 사진을 촬영할 수 없습니다. 그러나 Normal (일반) 초점으로 설정한 경우에는 초점을 찾을 수 없는 경우에도 사진을 촬영할 수 있습니다.

Exposure compensation (노출 보정 기능) 사용

조명이 까다로운 상황에서는 Exposure Compensation (노출 보정 기능)을 사용하여 카메라의 자동 노출 설정을 재정의할 수 있습니다. Exposure Compensation (노출 보정)은 이미지의 노출을 감소시키는 (어둡게 하는) -3.0EV (Exposure Value)에서 이미지의 노출을 증가시키는 (밝게 하는) +3.0까지의 범위에서 설정할 수 있습니다.

기본적으로 노출 보정은 0으로 설정되어 있으며 활성 디스플레이에는 아무런 표시도 주어지지 않습니다.

Live View (라이브 뷰)를 켜고

Controller (컨트롤러)  에서 ◀▶ 버튼을 누르면 활성 디스플레이의 가운데 눈금이 표시되고 디스플레이의 아래쪽에 노출 보정 값이 표시됩니다.

2초 동안 노출 보정 값을 변경하지 않으면 눈금이 사라지지만 해당 값을 0으로 설정하지 않은 경우 화면의 아래쪽에는 화살표와 함께 노출 보정 값이 계속 표시됩니다.



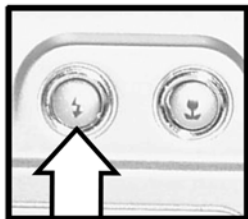
Pop-up flash(팝업 플래시) 사용

주 비디오 클립을 녹화하는 동안에는 플래시를 사용할 수 없습니다.

카메라의 플래시는 꺼져 있으며 이를 사용하려면 카메라의 위쪽에 있는 pop-up flash (팝업 플래시) ⚡ 릴리스를 밀어 플래시를 직접 올려야 합니다. 플래시가 올라오면 충전이 시작되고 **Auto Flash** (자동 플래시) 설정으로 맞춰집니다.






플래시 설정을 변경하려면 원하는 설정이 활성 디스플레이에 표시될 때까지 카메라 후면에 있는 Flash (플래시) ⚡ 버튼을 누릅니다. 다음 표에서는 각기 다른 Flash (플래시) 설정에 대해 설명합니다.



주 플래시 설정을 변경한 후에는 이를 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 해당 설정이 유지됩니다.


아이콘	설정	설명
	Auto (자동)	자동으로 밝기를 측정하고 필요한 경우 플래시를 사용합니다.
	Auto Red-eye (자동 적목) 감소	자동으로 밝기를 측정하고 필요한 경우 적목 감소 기능과 함께 플래시를 사용합니다.
	Flash On (플래시 켜짐)	항상 플래시를 사용합니다. 피사체 뒤에 광원이 있는 경우 이 설정을 사용하여 피사체 정면의 조명 밝기를 증가시킬 수 있습니다 (이를 "플래시 채우기"라고 합니다).

아이콘	설정	설명
	Night (야간)	플래시를 터뜨려 전경의 피사체에 조명을 비춥니다. 그런 다음 플래시를 터뜨리지 않은 것 처럼 노출을 지속하여 배경을 추가합니다.
	Night Red-eye (야간 적목) 감소	필요한 경우 적목 감소 기능을 사용하여 플래시를 터뜨려 전경의 피사체에 조명을 비춥니다. 그런 다음 플래시를 터뜨리지 않은 것 처럼 노출을 지속하여 배경을 추가합니다.

플래시를 끄려면 팝업 플래시 어셈블리를 눌러 닫습니다. 플래시를 끄면 Live View (라이브 뷰) 화면의 위쪽에 Flash Off (플래시 꺼짐)  아이콘이 표시됩니다.

Recording Audio (오디오 녹음)

촬영한 스틸 사진에 첨부할 오디오 클립을 자동으로 녹음하도록 카메라를 설정할 수 있습니다. 오디오 클립은 최대 30초 동안 녹음할 수 있습니다.

- 1 Setup (설정) 메뉴에서 Audio Record (오디오 녹음)를 사용하도록 설정합니다 (61페이지 Setup (설정) 메뉴 사용을 참조하십시오).
- 2 Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 눌러 오디오 녹음을 시작합니다 (초점과 노출도 고정됩니다). 활성 디스플레이의 위쪽에 microphone (마이크)  및 오디오 카운터가 표시됩니다.
- 3 Shutter (셔터) 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영합니다.
- 4 오디오 클립을 녹음하려면 Shutter (셔터) 버튼을 계속하여 누르고 있고 녹음을 중지하려면 Shutter (셔터) 버튼을 놓습니다.

Shutter (셔터) 버튼을 놓거나 빠른 확인 기능 사용 시간이 끝나거나 최대 오디오 클립 길이인 30초에 도달하거나 메모리 카드에 공간이 없는 경우 한 가지 조건만 만족해도 오디오 녹음이 중지됩니다. 녹음한 오디오 클립은 Playback (재생)을 사용하여 확인할 수 있습니다. 41페이지 재생 사용을 참조하십시오.

비디오 클립 녹화

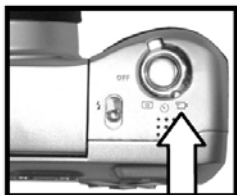
비디오 클립에는 오디오도 포함되며 최대 60초 동안 녹화할 수 있습니다.

- 1** OFF/모드 선택기를 돌려 비디오

모드를 선택합니다.

- 2** 활성 디스플레이에서 비디오 피사체의 구도를 맞춥니다.

- 3** Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 누릅니다. 초점이 자동으로 측정되고 고정됩니다.



- 주** 스틸 사진의 경우와 달리 비디오

클립의 경우 Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 누르면 노출이 고정되지 않습니다. 비디오를 녹화하는 동안 노출은 계속하여 측정 및 보정됩니다.

- 4** 비디오 녹화를 시작하려면 Shutter (셔터) 버튼을 완전히 눌렀다가 놓습니다. 활성 디스플레이의 위쪽에 REC (녹화) 및 비디오 카운터가 표시됩니다.

- 5** 비디오 녹화를 중지하려면 Shutter (셔터) 버튼을 다시 완전히 누릅니다.

최대 비디오 클립 길이인 60초에 도달하거나 메모리 카드에 공간이 없는 경우 한 가지 조건만 만족해도 녹화가 자동으로 멈춥니다. 녹화가 끝난 후 활성 디스플레이에 비디오 클립의 첫 번째 프레임과 Processing...(처리하는 중...) 메시지가 표시됩니다. 녹화한 내용을 처리하는 동안 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 눌러 해당 비디오 클립을 삭제할 수 있습니다. 녹화한 비디오 클립은 Playback (재생)을 사용하여 확인할 수 있습니다. 41페이지 재생 사용을 참조하십시오.

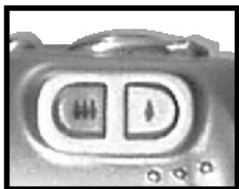
- 주** 광학 줌 장치의 모터 소음이 비디오 클립의 오디오 부분에 녹음될 수 있습니다. 따라서 오디오 품질을 높이려면 비디오를 녹화하는 동안에는 줌 기능을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

Zoom (줌) 사용

Optical Zoom (광학 줌)

광각 및 망원 위치 (1배-8배) 사이에서 렌즈를 이동하려면 Zoom Out (축소) **⏮** 및 Zoom (확대) **⏭** 버튼을 누릅니다.

주 카메라를 매크로 초점으로 설정한 경우 3.5배까지만 확대할 수 있습니다.



Digital Zoom (디지털 줌)

주 비디오 클립을 녹화하는 동안에는 Digital Zoom (디지털 줌)을 사용할 수 없습니다.

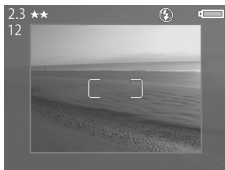
1 Zoom (확대) **⏭** 버튼을 눌러 최대 배율까지 광학 줌을 확대한 다음 버튼을 놓습니다.

2 Zoom (확대) **⏭** 버튼을 다시 누른 다음 활성 디스플레이에서 원하는 크기에 도달할 때까지 이를 누르고 있습니다. 화면에 담은 이미지의 영역 가장자리에 빨간색 경계선이 표시됩니다. 디지털 줌을

사용하는 경우 화면의 왼쪽 위 모서리에 표시되는 해상도 값도 작아집니다. 예를 들어, 4MP 대신에 2.3이 표시되어 해당 이미지 크기가 2.3메가픽셀까지 잘리게 됨을 나타냅니다.

3 피사체가 빨간색 경계선 프레임에 들어오도록 한 다음 Shutter (셔터) 버튼을 눌러 사진을 촬영합니다.

Digital Zoom (디지털 줌) 기능을 해제하려면 광학 줌으로 돌아간 다음 디지털 줌이 정지할 때까지 Zoom Out (축소) **⏮** 버튼을 누릅니다. 버튼을 놓은 다음 다시 누릅니다.



Capture (캡처) 메뉴 사용

Capture (캡처) 메뉴를 사용하면 카메라를 사용하여 촬영하는 이미지와 비디오 클립의 노출, 컬러 및 해상도 같은 품질에 영향을 미치는 여러 가지 카메라 설정을 조정할 수 있습니다.

주 카메라 모드 (Steill (스틸), Self-Timer (셀프 타이머) 또는 Video (비디오))에 상관 없이 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 사용할 수 있지만 비디오 모드의 경우 일부 메뉴 옵션이 회색 음영 처리되고 사용할 수 없게 됩니다.

- 1 Capture (캡처) 메뉴를 표시하려면 활성 디스플레이에 Live View (라이브 뷰)가 켜져 있거나 이미지 디스플레이가 꺼져 있을 때 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다.

화면 1



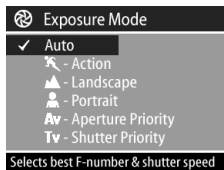
화면 2



- 2 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 스크롤하려면 Controller (컨트롤러)의 ▲ ▼ 버튼을 사용합니다.
- 3 강조 표시된 옵션을 선택하고 해당 하위 메뉴를 표시하려면 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누르고, 해당 하위 메뉴로 이동하지 않고 강조 표시된 옵션의 설정을 변경하려면 Controller (컨트롤러)의 ◀ ▶ 버튼을 누릅니다.
- 4 하위 메뉴 내에서 Controller (컨트롤러)의 ▲ ▼ 버튼을 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 사용하여 Capture (캡처) 메뉴 옵션의 설정을 변경합니다.
- 5 Capture (캡처) 메뉴를 끝내려면 EXIT CAPTURE MENU (캡처 메뉴 종료) 옵션을 강조 표시하고 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다.

Exposure Mode (노출 모드)


이 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 사용하면 카메라의 자동 노출 설정을 재정의할 수 있습니다. Exposure Mode (노출 모드) 설정에서는 주어진 장면 밝기에 대해 조리개와 셔터 속도를 선택하는 방식을 결정합니다.



기본 Exposure Mode 설정은 Auto (자동)입니다. 카메라를 끄면 Exposure Mode 설정이 Auto (자동) 모드로 다시 설정됩니다.

아이콘	설정	설명
없음	Auto (자동)	조리개와 셔터 속도를 자동으로 선택합니다.
	Action (동작)	동작을 포착할 수 있도록 셔터 속도를 보다 빠르게 하고 ISO 속도를 보다 높입니다.
	Landscape (풍경)	품질과 초점의 깊이를 더하기 위해 조리개를 보다 조금 열고 ISO 속도를 보다 낮춥니다.
	Portrait (인물)	전문가 수준의 인물 사진을 위해 조리개를 보다 많이 열어 배경을 흐리게 하고 보다 낮은 콘트라스트를 사용합니다.
Av	Aperture Priority (조리개 우선)	Live View (라이브 뷰)에서 특정 조리개 값을 선택하면 적절한 셔터 속도가 자동으로 선택됩니다.
Tv	Shutter Priority (셔터 우선)	Live View (라이브 뷰)에서 특정 셔터 속도를 선택하면 적절한 조리개 값이 자동으로 선택됩니다.

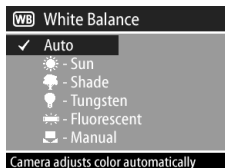
Exposure Mode (노출 모드)를 Action (동작), Landscape (풍경) 또는 Portrait (인물)로 설정하는 경우 ISO Speed (ISO 속도) 메뉴 옵션이 회색 음영 처리되고 사용할 수 없게 됩니다.

Exposure Mode (노출 모드)를 Aperture Priority (조리개 우선) 또는 Shutter Priority (셔터 우선)으로 설정하는 경우 Live View (라이브 뷰)에 F값과 셔터 속도가 표시되고 Controller (컨트롤러) 의 ▲ ▼ 버튼을 사용하여 해당 값을 조정할 수 있습니다.




White Balance (화이트 밸런스)



경우에 따라 카메라에서 컬러를 보다 정확하게 재현할 수 있도록 광원을 미리 설정해야 할 수 있습니다.

이 Capture (캡처) 메뉴 옵션에서는 장면 조도에 맞도록 카메라를 통해 이미지의 컬러를 조정하는 방식을 결정합니다.



다음 표에 설명된 상황에 따라 White Balance (화이트 밸런스)를 설정합니다. 기본 White Balance (화이트 밸런스) 설정은 Auto (자동)입니다. 카메라를 끄면 White Balance (화이트 밸런스) 설정이 Auto (자동) 밸런스로 다시 설정됩니다.

아이콘	설정	설명
없음	Auto (자동)	장면 조도를 자동으로 확인하고 수정합니다.
	Sun (태양광)	햇빛이 비치거나 열린 구름만 있는 실외 조건을 가정하고 컬러 균형을 조절합니다.
	Shade (음영)	그늘, 어스름 또는 짙은 구름이 낀 실외 조건을 가정하고 컬러 균형을 조절합니다.
	Tungsten (텅스텐)	가정에서 흔히 볼 수 있는 백열등 또는 할로겐 등을 가정하고 컬러 균형을 조절합니다.

아이콘	설정	설명
	Fluorescent (형광)	형광등을 가정하고 컬러 균형을 조절합니다.
	Manual (수동)	해당 대상 이미지를 기준으로 사용자 지정 White Balance (화이트 밸런스)를 계산합니다 (다음 내용 참조).

수동 설정을 선택하면 Manual White Balance (수동 화이트 밸런스) 화면이 표시됩니다. 화면의 Live View (라이브 뷰) 부분에는 이전에 설정했던 Manual White Balance (수동 화이트 밸런스)의 색조가 표시됩니다.



주 이전의 Manual White Balance (수동 화이트 밸런스) 설정을 복원하려면 셔터 버튼을 누르지 않은 채로 Manual White Balance (수동 화이트 밸런스) 화면에서 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누르기만 하면 됩니다.

Manual White Balance (수동 화이트 밸런스) 설정을 변경하려면 카메라가 흰색 피사체를 가리키도록 한 다음 Shutter (셔터) 버튼을 누릅니다 (사진은 촬영되지 않습니다).

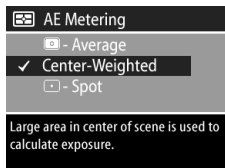
그런 다음 카메라에서는 초점 브래킷 내에 들어온 영역을 기준으로 사용자 지정 White Balance (화이트 밸런스) 설정을 계산합니다. 계산이 완료되면 Live View (라이브 뷰)의 색조가 새 Manual White Balance (수동 화이트 밸런스) 설정에 맞도록 변경됩니다.

원하는 White Balance (화이트 밸런스)를 설정할 수 있을 때까지 이 과정을 여러 차례 반복할 수 있습니다. 원하는 Manual 설정을 완료한 경우 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 눌러 Manual White Balance (수동 화이트 밸런스) 화면을 끝내고 Capture (캡처) 메뉴로 돌아갑니다.

AE Metering (AE 계량)

이 Capture (캡처) 메뉴 옵션에서는 노출을 측정하는 데 사용할 사진의 영역을 결정합니다.

기본 AE Metering (AE 계량) 설정은 Center-Weighted (가운데 중심)로 설정되어 있습니다. 카메라를 끄면 AE Metering (AE 계량) 설정이 Center-Weighted (가운데 중심) 계량으로 다시 설정됩니다.



아이콘	설정	설명
	Average (평균)	전체 장면 영역을 사용하여 노출을 측정하고 계산합니다.
없음	Center-Weighted (가운데 중심)	장면 영역의 가운데에 있는 넓은 부분을 사용하여 노출을 측정하고 계산합니다.
	Spot (스팟)	장면 영역의 가운데에 있는 좁은 부분을 사용하여 노출을 측정하고 계산합니다.

ISO Speed (ISO 속도)

이 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 사용하면 빛에 대한 카메라의 감도를 조정할 수 있습니다.

ISO 값이 높으면 셔터 속도를 높일 수 있으므로 어두운 곳에서 사진을 촬영하거나 빠르게 움직이는 피사체를 촬영하는 경우 높은 ISO Speed (ISO 속도) 설정을 사용합니다. 반면에, ISO 값이 낮으면 셔터 속도가 느려지므로 "잡음"이 없는 고품질 이미지를 촬영하려면 낮은 ISO Speed (ISO 속도) 설정을 사용합니다.

주 삼각대를 사용할 때는 셔터 속도를 늦추기 위해 카메라를 ISO 100으로 설정할 수도 있습니다.

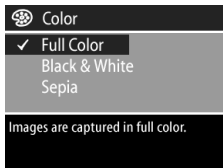
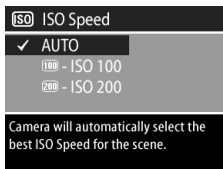
기본 ISO Speed는 Auto (자동)로 설정되어 있습니다. 이 경우 촬영하려는 장면에 가장 적합한 ISO Speed (ISO 속도)가 Auto (자동)로 선택됩니다. 카메라를 끄면 ISO Speed (ISO 속도) 설정이 Auto (자동) 속도로 다시 설정됩니다.

Exposure Mode를 Action (동작), Landscape 또는 Portrait로 설정하는 경우 ISO Speed (ISO 속도) 메뉴 옵션이 회색 음영 처리되어 사용할 수 없게 되고 최적의 ISO Speed (ISO 속도) 설정이 자동으로 선택됩니다.

Color (컬러)

이 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 사용하면 이미지를 촬영할 때 사용할 컬러를 설정할 수 있습니다.

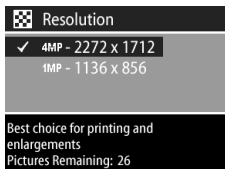
기본 Color (컬러) 설정은 Full Color (완전 컬러)입니다. 카메라를 끄면 Color 설정이 Full Color (완전 컬러)로 다시 설정됩니다.



Resolution (해상도)

이 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 사용하면 이미지를 촬영할 때 사용할 해상도 (픽셀 수)를 설정할 수 있습니다.

기본 Resolution (해상도) 설정은 4MP - 2272x1712입니다. Resolution (해상도) 설정은 카메라를 꺼도 유지됩니다.



주 Digital Zoom (디지털 줌)을 사용하면 Resolution (해상도) 설정이 자동으로 변경됩니다.

기본 4MP - 2272x1712픽셀 (4메가픽셀) 설정에서 촬영한 이미지는 전체 크기입니다. 1MP - 1136x856픽셀 (1메가픽셀) 설정의 경우 이미지는 1/4 크기입니다.

주 Resolution (해상도) 설정은 메모리 카드에 저장할 수 있는 이미지의 수에 영향을 미칩니다. 4MP - 2272x1712의 기본 higher Resolution (고해상도) 설정에서는 1MP - 1136x856의 lower Resolution (저해상도) 설정에 비해 적은 수의 이미지를 메모리 카드에 저장할 수 있습니다. 100페이지 메모리 카드 용량을 참조하십시오.

Compression (압축률)

이 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 사용하면 이미지에 적용할 JPEG 압축률을 설정할 수 있습니다. 카메라에는 세 가지 Compression (압축률) 설정인 Best (최고 품질), Better (고품질) 및 Good (보통 품질)이 있습니다.



기본 Compression (압축률) 설정은 Better (고 품질)입니다.

Compression (압축률) 설정은 카메라를 꺼도 유지됩니다.

주 Compression (압축률) 설정은 메모리 카드에 저장할 수 있는 이미지의 수에 영향을 미칩니다. Best (최고 품질) 설정에서는 기본 설정인 Better (고 품질) 설정에 비해 메모리 카드에 저장할 수 있는 이미지의 수가 적습니다. 마찬가지로, 기본 설정인 Better (고 품질) 설정에서는 Good (보통 품질) 설정에 비해 저장되는 이미지의 수가 적습니다. 100페이지 메모리 카드 용량을 참조하십시오.

아이콘	설정	설명
★★★	Best (최고 품질)	이 설정의 경우 이미지 품질은 가장 좋지만 메모리를 가장 많이 사용하게 됩니다. 이 설정은 이미지를 확대하거나 18x24cm (또는 8x10인치)보다 큰 크기로 이미지를 인쇄하려는 경우에 사용하는 것이 좋습니다.
★★	Better (고 품질)	이 설정을 사용하면 Best (최고 품질) 설정에 비해 적은 메모리를 사용하면서도 깨끗한 이미지를 만들 수 있습니다. 이 설정은 최대 18x24cm (또는 8x10인치)까지의 크기로 이미지를 인쇄하려는 경우에 사용하는 것이 좋습니다.
★	Good (보통 품질)	이 설정은 메모리를 가장 절약할 수 있는 설정이며 이미지를 이메일로 보내거나 인터넷을 통해 게시하려는 경우에 사용하는 것이 좋습니다.

Setup (설정)

이 Capture (캡처) 메뉴 옵션을 선택하면 Setup (설정) 메뉴가 표시됩니다. Setup (설정) 메뉴에 대한 자세한 내용은 61페이지 6장: 카메라 설정 조정을 참조하십시오.


3장:





이미지 검토 및 비디오 클립


재생 사용


사진이나 비디오 클립을 찍은 다음 Playback (재생)을 사용하여 검토할 수 있습니다.

주 카메라의 모드 (Steill (스틸), Self-Timer (셀프 타이머) 또는 Video (비디오))에 관계 없이 Playback (재생)을 사용하여 이미지나 비디오 클립을 검토할 수 있습니다.

1 Playback (재생)  단추를 눌러 재생을 활성화합니다. 가장 최근에 찍거나 본 이미지나 비디오 클립이 이미지 디스플레이에 표시됩니다.










2 Controller (컨트롤러) 의  단추를 사용하여 이미지와 비디오 클립을 스크롤합니다.  또는  화살표를 누르고 있으면 자동으로 스크롤됩니다.

주 Video (비디오)  아이콘으로 지정한 각 비디오 클립의 첫 번째 프레임만 표시됩니다. 비디오 또는 오디오 클립을 재생하려면 Playback (재생) 메뉴의 재생 옵션을 사용합니다. 43페이지 Playback (재생) 메뉴 사용.

3 이미지와 비디오 클립을 검토한 후 이미지 디스플레이를 끄려면 다시 Play (재생)  단추를 누릅니다.

이미지 또는 비디오 클립의 첫 번째 프레임은 이미지 디스플레이에 표시되고 각각에 대한 정보는 Playback (재생)에 표시됩니다. 다음 표에서는 재생에서 표시되는 각각의 정보에 대해 설명합니다.










번호	아이콘	설명
1	 또는 	 - 배터리를 사용하는 경우 배터리 수준 (실제 아이콘은 카메라 배터리의 상태에 따라 다르게 나타납니다)  - HP AC 어댑터 (옵션) 또는 카메라 독을 사용하는 경우 AC 전원의 상태
2		처음 몇 초 동안 표시되어 다른 이미지나 비디오 클립을 스크롤할 수 있음을 나타냅니다.
3	 또는 	 - 이미지에 오디오 클립이 있음을 나타냅니다.  - 비디오 클립이 있음을 나타냅니다.
4	5/14	메모리 카드에 저장된 전체 이미지 수 중 현재 이미지 번호


Playback (재생) 메뉴 사용

Playback (재생) 메뉴를 통해 오디오 및 비디오 클립을 재생하고, 이미지와 비디오 클립을 삭제하거나 메모리 카드를 포맷하며 이미지 디스플레이의 이미지를 확대할 수 있습니다. Playback (재생) 에서 Setup (설정) 메뉴를 사용하여 카메라에 여러 가지 기본사항을 설정할 수도 있습니다.

주 카메라의 모드 (스틸, Self-Timer (셀프 타이머) 또는 비디오)에 관계 없이 Playback (재생) 메뉴 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 1 Playback (재생) 메뉴를 표시하려면 재생에서 메뉴/확인 단추를 누릅니다. 현재 재생에 있지 않으면 먼저 Playback (재생)  단추를 누른 다음 Menu/OK (메뉴/확인) 단추를 누릅니다.
- 2 원하는 이미지나 비디오 클립으로 이동하려면 Controller (컨트롤러)  에서  단추를 사용합니다.
- 3 Controller (컨트롤러)  에서  단추를 사용하여 이미지 디스플레이의 왼쪽에 있는 메뉴 옵션을 강조 표시합니다. Menu/OK (메뉴/확인) 단추를 눌러 강조 표시된 옵션을 선택합니다.

주 Playback (재생) 메뉴 옵션이 선택된 상태에서 Controller (컨트롤러)  의  단추를 사용하여 다른 이미지와 비디오 클립으로 스크롤할 수 있습니다. 여러 이미지나 비디오 클립에 같은 작업을 수행할 때 유용합니다 (예: 여러 이미지나 비디오 클립 제거).

- 4 Playback (재생) 메뉴를 끝내고 재생으로 돌아가 이미지를 보려면  EXIT PLAYBACK MENU (재생 메뉴 종료) 끝내기 옵션을 강조 표시하고 메뉴/확인 단추를 누릅니다.

다음 표에서는 각각의 Playback (재생) 메뉴 옵션과 Playback (재생) 메뉴가 표시된 동안 각 이미지의 오른쪽 아래 모서리에 나타나는 정보에 대해 설명합니다.

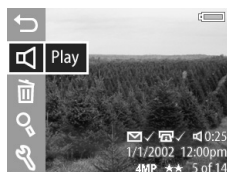


번호	아이콘	설명
1		Playback (재생) 메뉴를 끝냅니다.
2	 또는 	- 오디오 클립을 재생합니다. - 비디오 클립을 재생합니다.
3		현재 이미지나 비디오 클립 또는 모든 이미지와 비디오 클립을 삭제하거나 메모리 카드를 포맷합니다.
4		표시된 이미지를 4배 확대합니다.
5		Setup (설정) 메뉴를 표시합니다. 여기에서 카메라에 여러 가지 기본사항을 설정할 수 있습니다.
6	 또는 	- Share (공유) 메뉴에서 현재 이미지에 전자 우편 또는 다른 온라인 서비스를 선택한 경우 표시됩니다 (50페이지 참조). - Share (공유) 메뉴에서 현재 이미지를 인쇄하도록 선택한 경우 표시됩니다 (50페이지 참조).

번호	아이콘	설명
7	4 MP ★★	현재 이미지의 해상도 (예: 4MP)와 압축률 (예: 높음의 경우 별표 2개)을 표시하고 비디오 클립인 경우 아무 것도 표시되지 않습니다.
8	5/14	메모리 카드에 저장된 전체 이미지 수 중 현재 이미지 번호를 나타냅니다.
9	날짜 /시간	현재 이미지를 찍은 날짜와 시간을 나타냅니다.
10	🔊 0:25 또는 📺 0:25	🔊 - 현재 이미지에 오디오 클립이 첨부된 경우 나타납니다. 오디오 클립의 길이는 아이콘의 오른쪽에 표시됩니다. 📺 - 현재 이미지가 비디오 클립인 경우 나타납니다. 비디오 클립의 길이는 아이콘의 오른쪽에 표시됩니다.

Play (재생)

이 Playback (재생) 메뉴 옵션을 선택하면 현재 표시된 스틸 이미지에 첨부된 오디오 클립 또는 현재 비디오 클립이 재생됩니다. 현재 이미지에 오디오 클립이 첨부되어 있지 않거나 표시된 비디오 클립이 없는 경우 이 옵션을 선택할 수 없습니다.

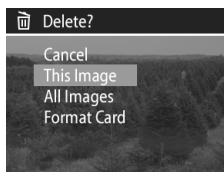
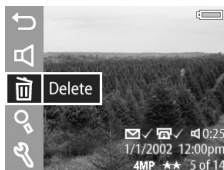


오디오 클립 또는 비디오 클립이 재생되고 있을 때 Controller (컨트롤러) 🎮의 ▲ ▼ 단추를 눌러 오디오 볼륨을 조정할 수 있습니다. 재생 중인 클립을 정지하려면 Menu/OK (메뉴/확인) 단추를 누릅니다.

Delete (삭제)

이 Playback (재생) 메뉴 옵션을 선택하면 Delete (삭제) 화면이 표시됩니다. 이 화면에는 다음과 같은 옵션이 있습니다.

- Cancel - Playback (재생) 메뉴로 돌아갑니다.
- This Image (이 이미지) - 현재 이미지 표시된 이미지 또는 비디오 클립을 삭제합니다.
- All Images (모든 이미지) - 메모리 카드의 모든 이미지와 비디오 클립을 삭제합니다.
- Format Card (카드 포맷) - 메모리 카드의 모든 이미지, 비디오 클립 및 파일을 삭제한 다음 메모리 카드를 포맷합니다.








Controller (컨트롤러) 의 ▲ ▼ 단추를 사용하여 옵션을 강조 표시한 다음 Menu/OK (메뉴/확인) 단추를 눌러 선택합니다.

Zoom (확대)

이 Playback (재생) 메뉴 옵션을 선택하면 이미지 디스플레이의 이미지가 확대됩니다. 이 옵션은 이미지 디스플레이에 표시되는 이미지만 확대할 뿐 영구적으로 이미지의 실제 크기를 변경하지는 않습니다. 현재 비디오 클립이 표시되어 있는 경우는 이 옵션을 선택할 수 없습니다.



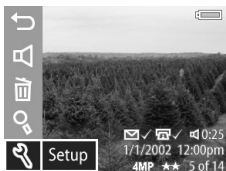
이 옵션을 선택하면 이미지가 4배로 확대됩니다. 확대 이미지의 중앙 부분에는 네 개의 화살표가 표시되며 Menu/OK (메뉴/확인) 의   및   버튼을 눌러 확대 이미지를 스크롤할 수 있습니다.



확대 이미지를 끝내고 Playback (재생) 메뉴로 돌아가려면 Menu/OK (메뉴/확인) 단추를 누릅니다.

Setup (설정)

이 Playback (재생) 메뉴 옵션을 선택하면 Setup (설정) 메뉴가 표시됩니다. Setup (설정) 메뉴에 대한 자세한 내용은 61페이지 6장: 카메라 설정 조정을 참조하십시오.




4장:


hp instant share 사용

이 카메라에는 HP Instant Share라는 흥미로운 기능이 적용되어 있습니다. 이 기능을 사용하면 나중에 특정 HP 프린터나 컴퓨터에 카메라를 연결하여 자동으로 처리할 이미지를 카메라에서 선택할 수 있습니다.


예를 들어, 인쇄할 이미지를 선택한 다음 카메라를 컴퓨터나 프린터에 연결하면 선택한 이미지가 자동으로 인쇄됩니다.

또 다른 예로는, HP의 이메일 서비스를 통해 자동으로 처리할 이미지를 카메라에서 선택할 수 있습니다. 카메라를 컴퓨터에 연결하면 선택한 이미지가 가족, 친구 또는 지정한 이메일 주소로 이메일을 통해 자동 발송됩니다. 이에 대한 자세한 내용은 이 장의 뒷부분에서 설명합니다.

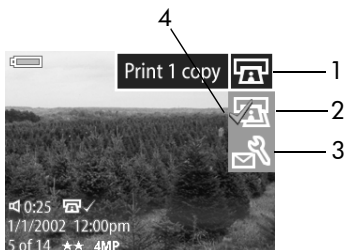
카메라에서 Share (공유)  버튼을 누르면 가장 최근에 촬영했거나 확인한 이미지가 이미지 디스플레이에 표시되고 해당 이미지에 대해 선택한 인쇄 또는 기타 대상이 함께 표시됩니다.





Controller (컨트롤러)  의 ◀▶ 버튼을 통해 이미지를 스크롤하여 카메라의 다른 이미지에 대한 대상을 표시할 수 있습니다.

Share (공유) 메뉴 사용



Share (공유)  버튼을 누르면 이미지 디스플레이의 오른쪽 위 모서리에 Share (공유) 메뉴도 표시됩니다. 다음 표에서는 각각의 Share (공유) 메뉴 옵션에 대해 설명합니다.

주 카메라의 모드 (Still (스틸), Self-Timer (셀프 타이머) 또는 Video (비디오))에 상관 없이 Share (공유) 메뉴 옵션을 사용할 수 있습니다.




번호	아이콘	설명
1		컴퓨터 또는 프린터에 연결하면 현재 이미지를 Print 1 copy (1매 인쇄)합니다. 기본적으로 사진은 10x15cm (4x6인치)로 인쇄됩니다.
2		컴퓨터 또는 프린터에 연결하면 현재 이미지를 Print 2 copies (2매 인쇄)합니다.
3		Customize this menu... (사용자 정의...)하여 이메일 주소 및 기타 e-서비스를 Share (공유) 메뉴에 추가할 수 있습니다. 이에 관한 절차는 이 장의 뒷부분에서 설명합니다.
4		체크 표시는 현재 표시된 이미지에 대해 선택한 대상을 나타냅니다. 이미지 하나당 대상을 여러 개 선택할 수 있습니다.



hp instant share를 사용하여 사진 인쇄

- 1 카메라를 켜 다음 Share (공유)  버튼을 누릅니다.
- 2 Controller (컨트롤러)  의 ◀▶ 버튼을 사용하여 인쇄할 이미지를 스크롤합니다.

주 비디오 클립은 인쇄하기 위해 선택할 수 없습니다.

- 3 Controller (컨트롤러)  의 ▲▼ 버튼을 사용하여 Share (공유) 메뉴에서 원하는 인쇄 옵션을 스크롤합니다.
- 4 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 눌러 인쇄 옵션을 선택하면 해당 인쇄 옵션 옆에 ✓ 기호가 표시됩니다.

주 이미지 하나에 대해 Print 1 copy (1매 인쇄) 및 Print 2 copies (2매 인쇄)를 선택하면 컴퓨터나 프린터에 연결하여 이미지를 3부 인쇄할 수 있습니다.

- 5 Controller (컨트롤러)  의 ◀▶ 버튼을 사용하여 다른 이미지를 스크롤하고 3-4단계를 반복하여 각각의 이미지에 대해 인쇄 옵션을 선택합니다.
- 6 인쇄하려는 이미지를 모두 선택한 다음 Share (공유)  버튼을 눌러 Share (공유) 메뉴를 끝냅니다.
- 7 나중에 카메라를 컴퓨터 또는 호환 가능한 프린터에 연결하면 선택한 이미지가 자동으로 인쇄됩니다. 카메라를 컴퓨터나 프린터에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 57페이지 5장: 이미지 업로드, 인쇄 및 표시를 참조하십시오.

주 Share (공유) 메뉴에서는 인쇄 옵션을 위한 표준 DPOF (Digital Print Order Format) 파일을 생성합니다.



hp instant share 이메일 서비스 사용


HP Instant Share를 사용하여 이미지를 이메일로 전송하려면 다음 세 단계를 수행합니다.

- 1 컴퓨터와 카메라를 함께 사용하여 카메라의 Share (공유) 메뉴에 이메일 주소를 추가합니다.
- 2 카메라의 Share (공유) 메뉴를 사용하여 이메일로 전송할 이미지를 선택합니다.
- 3 선택한 이미지를 전송하려면 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.


이메일 주소 추가, 수정 및 제거

주 Windows 컴퓨터에서 이 과정을 완료하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

- 1 카메라를 켜 다음 Share (공유)  버튼을 누릅니다.
- 2 이 메뉴를 Customize this menu... (사용자 정의)  옵션을 강조 표시하고 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다. 컴퓨터에 카메라를 연결할 것을 요청하는 메시지가 이미지 디스플레이에 표시됩니다.
- 3 USB 케이블 또는 선택 사양인 HP 카메라 독을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다. 이렇게 하면 Camera Share Menu Setup 마법사가 시작됩니다.
- 4 컴퓨터 모니터에 표시된 마법사의 첫 화면에서 카메라에서 검색을 누릅니다.
- 5 Modify Share (공유 수정) 메뉴 화면에서 다음을 수행합니다.
 - Windows의 경우 Add... (추가...) 버튼 위에 Photo E-mail (사진 이메일)이 표시되어 있는지 확인한 다음 Add... (추가...) 버튼을 누릅니다.
 - Macintosh의 경우 Add... (추가...) 버튼을 누릅니다.

- 6 컴퓨터 환경에 따라 다음을 수행합니다.
 - **Windows** 컴퓨터의 경우 **HP**의 패스포트 프로그램 로그인 메시지가 표시됩니다. **HP** 패스पोर्ट를 통해 **HP**의 무료 이메일 서비스 및 향후 사용 가능하게 될 기타 서비스를 사용할 수 있습니다. 이 화면을 처음으로 표시하는 경우 새 사용자로 등록해야 합니다. 화면에 표시되는 지침에 따라 등록합니다.
 - **Macintosh** 컴퓨터의 경우 원하는 이메일 주소를 추가합니다. 그런 다음 8단계로 건너뛰니다.
- 7 성공적으로 등록을 마치면 **HP Passport** 프로그램에 로그인합니다. **Photo E-mail Setup** (사진 이미지 설정) 화면이 표시됩니다. 이 화면에서 이메일 주소를 입력하고 해당 주소를 카메라의 **Share** (공유) 메뉴에 표시할 방법을 지정할 수 있습니다. 해당 주소로 전송할 모든 이메일에 사용할 제목과 메시지를 입력할 수도 있습니다. 서식을 완료한 후 **Next** (다음)를 누릅니다. 확인 화면이 표시되면 **Finish** (마침)를 누릅니다.
- 8 새로 추가한 이메일 대상이 현재 **Current Share Menu**에서 **Modify Share Menu** 화면에 표시되어야 합니다. 카메라 **Share** (공유) 메뉴에 이메일 주소를 추가하려면 **Windows**의 경우 5-7 단계를 반복하고 **Macintosh**의 경우 5-6 단계를 반복합니다. **Windows** 컴퓨터를 사용하는 경우 이후에는 프로그램에 다시 로그인하지 않아도 **HP** 패스पोर्ट를 사용할 수 있습니다.
- 9 이메일 주소 추가 작업을 마친 다음 **Windows** 컴퓨터의 경우 **Save to Camera**를 누르거나 **Macintosh** 컴퓨터의 경우 **Next** (다음)를 눌러 카메라 **Share** (공유) 메뉴에 새 주소를 추가합니다. 카메라에 주소가 저장되었음을 알리는 확인 메시지가 컴퓨터 화면에 표시되면 컴퓨터에서 카메라를 분리하고 **Share** (공유)  버튼을 눌러 **Share** (공유) 메뉴에서 새 이메일 대상을 확인합니다.
- 10 이제 카메라에서 이메일로 전송할 이미지를 선택할 준비가 되었습니다. 이를 수행하는 방법은 다음 단원을 참조하십시오.


이메일로 전송할 이미지 선택

1 카메라를 켜 다음 Share (공유)  버튼을 누릅니다.




2 Controller (컨트롤러) 의   버튼을 사용하여 이메일로 전송할 이미지를 스크롤합니다.


주 비디오 클립은 이메일로 전송하기 위해 선택할 수 없습니다.

3 Controller (컨트롤러) 의   버튼을 사용하여 선택하려는 이메일 대상을 스크롤합니다.

4 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 눌러 이메일 대상을 선택하면 이메일 대상 옆에  기호가 표시됩니다.

주 이미지 하나에 대해 여러 개의 이메일 대상 또는 인쇄 옵션을 선택할 수 있습니다.

5 Controller (컨트롤러) 의   버튼을 사용하여 다른 이미지를 스크롤하고 3-4단계를 반복하여 각각의 이미지에 대해 이메일 대상을 선택합니다.

6 이메일로 전송하려는 이미지를 모두 선택한 다음 Share (공유)  버튼을 눌러 Share (공유) 메뉴를 끝냅니다.

7 나중에 카메라를 컴퓨터에 연결하면 이메일로 전송하기 위해 선택한 이미지가 각각의 해당 주소로 전송됩니다.
카메라를 컴퓨터에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은
57페이지 5장: 이미지 업로드, 인쇄 및 표시를 참조하십시오.

다음 세부 단원의 설명과 같이 이미지를 이메일로 전송하는 방식은 Windows와 Macintosh 컴퓨터에 따라 서로 다릅니다.

Windows

이미지는 수신자에게 직접 이메일로 전송되지 않습니다. 그 대신 **Share** (공유) 메뉴에서 선택한 각각의 이메일 주소로 메시지가 전송됩니다. 메시지에는 수신자가 이미지를 볼 수 있는 웹 페이지에 대한 링크를 비롯하여 해당 주소에 대해 선택한 각 이미지의 축소 그림이 포함되어 있습니다. 이 웹 페이지를 통해 수신자는 이미지를 인쇄하거나 발신자에게 회신을 보내는 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 이렇게 하면 서로 다른 이메일 프로그램을 사용하는 사람들도 이메일 첨부 파일을 힘들여 처리하지 않고도 쉽게 이미지를 볼 수 있습니다.

Macintosh

컴퓨터의 기본 이메일 프로그램을 사용하여 이미지가 수신자에게 직접 이메일로 전송됩니다.

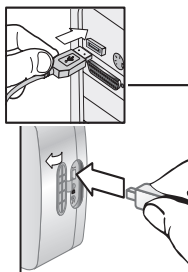
5장:

이미지 언로드, 인쇄 및 표시

사진을 촬영한 다음 이미지를 카메라에서 컴퓨터로 언로드하거나 이를 프린터로 직접 인쇄하거나 TV를 통해 볼 수 있습니다.

컴퓨터로 언로드

- 주** 선택 사양인 HP 카메라 독을 사용하여 이 작업을 수행할 수도 있습니다. 93페이지 부록 B: 카메라 독을 참조하십시오.
- 주** Macintosh 컴퓨터를 사용하는 경우 먼저 Setup (설정) 메뉴에서 USB 구성 설정을 디스크 드라이브로 변경해야 합니다. 보다 자세한 내용은 65페이지 USB Configuration (USB 구성)을 참조하십시오.
- 1 이 카메라에는 컴퓨터 연결을 위한 특별한 USB 케이블이 함께 제공됩니다. 이 USB 케이블의 단자 중 큰 쪽을 컴퓨터에 연결합니다.
 - 2 카메라 측면에 있는 고무 덮개를 열고 USB 케이블의 단자 중 작은 쪽을 카메라의 USB 커넥터에 연결합니다.
 - 3 카메라를 켭니다. 컴퓨터에서 HP 이미지 언로드 소프트웨어가 시작됩니다. 카메라에서 이미지를 자동으로 언로드하도록 소프트웨어를 설정한 경우 이미지가 컴퓨터에 자동으로 언로드됩니다. 그렇지 않으면 Welcome 화면에서 Start Unload (언로드 시작)를 누릅니다. 카메라에 인쇄 또는 이메일 전송을 위해 Share (공유) 메뉴에서 선택한 이미지가 있는 경우 이러한 작업은 이미지가 컴퓨터에 언로드된 이후에 시작됩니다.



4 컴퓨터의 언로드 화면에 **Finished** (완료) 메시지가 표시되면 이미지가 저장 및 공유된 것입니다. 이제 컴퓨터에서 카메라를 분리할 수 있습니다.

주 HP 사진 및 이미지 소프트웨어가 설치되어 있지 않은 컴퓨터에 카메라 이미지를 언로드하려면 **Setup** (설정) 메뉴의 **USB 구성 하위 메뉴**에서 카메라 설정을 디스크 드라이브로 전환합니다. 이렇게 하면 카메라가 컴퓨터의 또 다른 디스크 드라이브로 표시되고 카메라에서 컴퓨터의 하드 드라이브로 이미지 파일을 쉽게 복사할 수 있습니다. 보다 자세한 내용은 **65페이지 USB Configuration (USB 구성)**을 참조하십시오.

이미지 인쇄

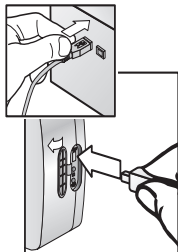
주 선택 사양인 HP 카메라 독을 사용하여 이 작업을 수행할 수도 있습니다. **93페이지 부록 B: 카메라 독**을 참조하십시오.

카메라와 함께 제공되는 HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 사용하면 컴퓨터로 언로드한 이미지를 인쇄할 수 있습니다.

USB 연결을 사용할 수 있는 **HP Deskjet** 또는 **Photosmart** 프린터에 카메라를 직접 연결한 다음 카메라 **Share** (공유) 메뉴에서 선택한 이미지 또는 카메라의 모든 이미지를 인쇄할 수도 있습니다.

USB를 사용하는 HP 프린터로 직접 인쇄하려면

- 1 이 카메라에는 프린터에 직접 연결하기 위한 특별한 USB 케이블이 함께 제공됩니다. USB 케이블의 사각형 단자를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 카메라 측면에 있는 고무 덮개를 열고 USB 케이블의 단자 중 작은 쪽을 카메라의 USB 커넥터에 연결합니다.
- 3 카메라의 Print Setup (인쇄 설정) 메뉴에서 설정을 조정하여 인쇄 과정을 마칩니다.




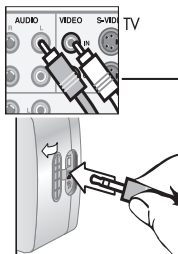
TV에 이미지 표시

대부분의 TV (텔레비전)에서 카메라의 이미지를 쉽게 슬라이드 쇼로 표시할 수 있습니다.

- 주** 선택 사양인 HP 카메라 독을 사용하여 이 작업을 수행할 수도 있습니다. 93페이지 부록 B: 카메라 독을 참조하십시오.
- 1 카메라를 TV에 직접 연결하려면 먼저 A/V (오디오/비디오) 케이블을 구입해야 합니다. 보다 자세한 내용은 91페이지 카메라 부속품 구입을 참조하십시오.
 - 2 카메라에서 Setup (설정) 메뉴의 TV 구성 옵션이 해당 지역에 맞게 설정되어 있는지 확인합니다. 66페이지 TV Configuration (TV 구성)을 참조하십시오.
 - 3 안테나 또는 케이블 TV 대신 외부 비디오 소스 (카메라)를 통해 비디오 입력을 수신할 수 있도록 TV를 설정하는 방법에 대한 내용은 해당 TV 설명서를 참조하십시오.

4 A/V 케이블을 TV의 A/V 입력 단자에 연결하고 카메라의 TV 커넥터에 연결합니다.

카메라를 통해 각 이미지에 대한 슬라이드 쇼가 시작되고 첨부된 오디오 클립이나 비디오 클립을 재생한 후 다음 이미지로 전환됩니다. Controller (컨트롤러) 의 ◀▶ 버튼을 눌러 이미지를 직접 스크롤할 수도 있습니다.



주 카메라를 TV에 연결하면 카메라의 이미지 디스플레이가 꺼집니다. 그러나 카메라가 TV에 연결되어 있는 동안에도 Playback (재생) 및 Share (공유) 메뉴는 계속하여 사용할 수 있습니다 (해당 메뉴는 TV 화면에 표시됩니다).



6장:

카메라 설정 조정

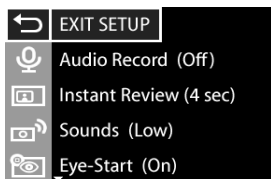
Setup (설정) 메뉴 사용

Setup (설정) 메뉴를 사용하면 카메라 사운드, 날짜와 시간 및 USB 또는 TV 연결의 구성 같은 여러 가지 카메라 설정을 조정할 수 있습니다. Setup (설정) 메뉴에는 Capture (캡처) 또는 Playback (재생) 메뉴를 통해 액세스할 수 있습니다.

주 카메라의 모드 (스틸, Self-Timer (셀프 타이머) 또는 비디오)에 상관 없이 Setup (설정) 메뉴 옵션을 사용할 수 있습니다.





- 1 Setup (설정) 메뉴를 표시하려면 Capture (캡처) 또는 Playback (재생) 메뉴를 열고 Controller (컨트롤러)  의 ▲ ▼ 버튼을 사용하여 Setup (설정)  메뉴 옵션을 강조 표시합니다. 그런 다음 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다 (이러한 다른 메뉴에 대한 자세한 내용은 33페이지 Capture (캡처) 메뉴 사용 및 43페이지 Playback (재생) 메뉴 사용을 참조하십시오).

화면 1



화면 2



- 2 Controller (컨트롤러) 의 ▲ ▼ 버튼을 사용하여 Setup (설정) 메뉴 옵션을 스크롤합니다.
- 3 반전 표시된 옵션을 선택하고 해당 하위 메뉴를 표시하려면 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누르고, 해당 하위 메뉴로 이동하지 않고 선택된 옵션의 설정을 변경하려면 Controller (컨트롤러) 의 ◀ ▶ 버튼을 사용합니다.
- 4 하위 메뉴 내에서 Controller (컨트롤러) 의 ▲ ▼ 버튼과 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 사용하여 Setup (설정) 메뉴 옵션의 설정을 변경합니다.
- 5 Setup (설정) 메뉴를 끝내고 Capture (캡처) 메뉴 또는 Playback (재생) 메뉴로 돌아가려면  EXIT SETUP (설정 메뉴 종료) 옵션을 선택하고 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다.

Audio Record (오디오 녹음)

이 Setup (설정) 메뉴 옵션을 사용하면 스틸 이미지와 함께 자동으로 오디오를 녹음할지 여부를 설정 또는 해제할 수 있습니다.

기본 Audio Record (오디오 녹음) 설정은 Off (끄기)입니다.

보다 자세한 내용은 30페이지

Recording Audio (오디오 녹음)을 참조하십시오.



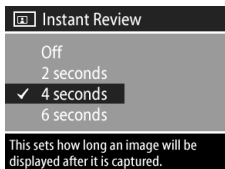
Instant Review (빠른 확인 기능)

이 Setup (설정) 메뉴 옵션을 사용하면 사진을 촬영한 다음 활성 디스플레이에 Instant Review (빠른 확인 기능) 이미지를 표시할 시간을 설정할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하면 Instant Review

(빠른 확인 기능) 을 끌 수도 있습니다.

기본적으로 Instant Review (빠른 확인 기능) 화면을 4 Seconds (4 초) 동안 표시하도록 설정되어 있습니다.

보다 자세한 내용은 25페이지 Instant Review (빠른 확인 기능) 사용을 참조하십시오.

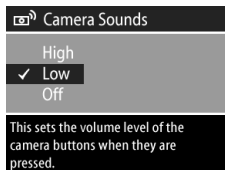


Camera Sounds (카메라 사운드)

Camera sounds (카메라 사운드)는 카메라를 켜거나 버튼을 누르거나 사진을 촬영할 때 카메라에서 나는 소리입니다. Camera sounds (카메라 사운드)는 이미지 또는 비디오 클립과 함께 녹음되는 오디오 사운드가 아닙니다.

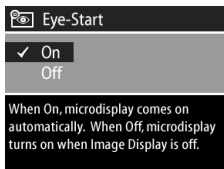
이 Setup (설정) 메뉴 옵션을 사용하면 카메라 사운드의 음량을 설정하거나 카메라 사운드를 끌 수 있습니다.

기본 Camera sounds (카메라 사운드) 설정은 Low (낮음)입니다.



Eye-Start (안구 감지기)

이 Setup (설정) 메뉴 옵션을 사용하면 뷰파인더 마이크로디스플레이의 eye-start (안구 감지기)를 켜거나 끌 수 있습니다.

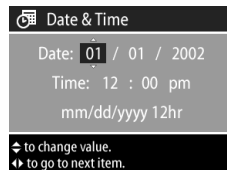


- On - 사용자가 뷰파인더를 들여다 보고 있음을 eye-start (안구 감지기)를 통해 감지할 때마다 카메라의 마이크로디스플레이가 켜집니다. 이는 카메라의 기본 설정입니다.
- Off - eye-start (안구 감지기)를 사용하지 않습니다. 카메라의 마이크로디스플레이는 이미지 디스플레이가 꺼질 때마다 켜집니다.

주 Eye-Start (안구 감지 기능)을 끄기로 설정하면 60초 동안 아무런 버튼 조작이 없는 경우 마이크로디스플레이가 자동으로 꺼집니다. 마이크로디스플레이를 다시 켜려면 Shutter (셔터) 버튼을 반쯤 누르거나 Display (디스플레이) 버튼을 누릅니다.

Date & Time (날짜 및 시간)

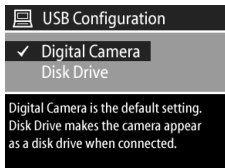
이 Setup (설정) 메뉴 옵션을 사용하면 카메라의 날짜/시간 형식을 비롯하여 현재 날짜와 시간을 설정할 수 있습니다. 이 작업은 대개 카메라를 처음으로 설정할 때 수행하지만 다른 표준 시간대 지역으로 여행하는 경우 또는 카메라에서 건전지를 10분 이상 제거한 경우에는 날짜와 시간을 다시 설정해야 할 수 있습니다.



날짜, 시간 및 날짜/시간 형식을 설정하려면 17페이지 Data & Time (날짜 및 시간) 설정에 사용된 것과 동일한 절차를 따릅니다.

USB Configuration (USB 구성)

이 Setup (설정) 메뉴 옵션에서는 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 카메라를 인식하는 방법을 결정합니다.



- Digital Camera - 컴퓨터에서 PTP (Picture Transfer Protocol) 표준을 사용하여 카메라를 디지털 카메라로 인식합니다. 이는 카메라의 기본 설정입니다. 이 설정은 HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 설치한 Windows 컴퓨터 또는 HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 설치하지 않은 Macintosh OSX 컴퓨터에서 언로드 및 공유를 위해 사용합니다.
- Disk Drive - 컴퓨터에서 MSDC (Mass Storage Device Class) 표준을 사용하여 카메라를 디스크 드라이브로 인식합니다. 이 설정은 HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 설치하지 않은 Windows 컴퓨터 또는 Macintosh 컴퓨터에서 언로드 및 공유를 위해 사용합니다.

TV Configuration (TV 구성)

이 Setup (설정) 메뉴 옵션에서는 선택 사양인 A/V 케이블 또는 HP 카메라 독을 사용하여 카메라에 연결된 TV (텔레비전)에 카메라 이미지를 표시하기 위한 비디오 신호의 형식을 설정합니다.

- NTSC - 주로 북미와 일본에서 사용되는 형식입니다.
- PAL - 주로 유럽에서 사용되는 형식입니다.

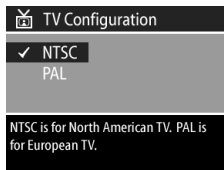
기본 설정은 카메라의 전원을 처음으로 켤 때 선택한 언어에 따라 달라집니다. 보다 자세한 내용은 17페이지 Language (언어) 섹션을 참조하십시오.

카메라를 TV에 연결하는 방법에 대한 보다 자세한 내용은 선택 사양인 A/V 케이블을 사용하는 경우 59페이지 TV에 이미지 표시를 참조하고 HP 카메라 독을 사용하는 경우 96페이지 독을 사용하여 TV에 이미지 표시를 참조하십시오.

Language (언어)

이 Setup (설정) 메뉴 옵션에서는 이미지 디스플레이와 메뉴의 텍스트를 포함하여 카메라 인터페이스의 언어를 설정합니다. 기본 설정은 English입니다.

카메라의 언어를 설정하려면 17페이지 Language (언어) 섹션에 사용된 것과 동일한 절차를 따릅니다.



7장:

문제 해결 및 지원

문제 및 해결 방법

문제	예상 원인	해결 방법
카메라가 켜지지 않습니다.	건전지의 기능에 문제가 있거나 잘못 끼웠거나 건전지가 없습니다.	사진용 AA 리튬, 알카라인 또는 NiMH 건전지만 사용하십시오. 건전지 충전량이 적거나 완전히 방전되어 있을 수 있습니다. 새 건전지나 충전된 건전지를 사용하십시오. 건전지를 바르게 끼웠는지 확인합니다.
	HP AC 어댑터가 카메라에 연결되어 있지 않거나 전원 콘센트에 연결되어 있지 않습니다.	HP AC 어댑터가 카메라에 연결되어 있고 정상적인 전원 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오.
	HP AC 어댑터가 올바르게 작동하지 않습니다.	HP AC 어댑터가 손상되거나 고장나지 않았는지 확인하고 정상적인 전원 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오.

문제	예상 원인	해결 방법
뷰파인더에 마이크로디스플레이가 켜지지 않습니다.	eye-start 를 통해 사용자가 뷰파인더를 들여다보고 있는지 감지할 수 없습니다.	Setup (설정) 메뉴의 eye-start (안구 감지) 옵션을 사용하여 eye-start (안구 감지기)를 끕니다 (64페이지 참조). 이렇게 하면 이미지 디스플레이를 끌 때마다 마이크로디스플레이가 자동으로 켜집니다.
카메라 건전지를 자주 교체합니다.	오랫동안 이미지 디스플레이를 사용하거나 플래시를 과도하게 사용하거나 줌 기능을 자주 사용하면 건전지 소모가 많습니다.	오랫동안 이미지 디스플레이를 사용하는 경우 HP AC 어댑터를 사용하여 카메라 전원을 공급하거나 이미지 디스플레이 대신 뷰파인더 마이크로디스플레이를 사용합니다. 플래시와 줌은 반드시 필요한 경우에만 사용합니다. 일반적인 알카라인 건전지는 사용하지 마십시오. "울트라" 또는 "프리미엄"급 알카라인 건전지 또는 사진용 리튬 건전지 같은 고급 건전지를 구입하여 사용하거나 NiMH 충전지를 사용하십시오. 이 카메라에 사용하기에 가장 좋은 건전지는 사진용 리튬 또는 NiMH 건전지입니다.
	사용 중인 NiMH 건전지를 잘못 충전했거나 최근에 장시간 사용하지 않아서 방전되었습니다.	NiMH 건전지를 새로 구입했거나 여러 달 동안 사용하지 않은 경우 최적의 용량을 얻으려면 3-4회 에 걸쳐 이를 충전하고 완전히 방전시켜야 합니다. NiMH 건전지는 사용하지 않으면 방전됩니다. 따라서 이를 한 주 이상 사용하지 않은 경우 다시 충전하는 것이 좋습니다.

문제	예상 원인	해결 방법
카메라 건전지가 충전되지 않습니다.	충전 가능한 건전지를 끼우지 않았습니다.	NiMH 건전지를 끼우십시오. 리튬과 알카라인 건전지는 충전할 수 없습니다.
	건전지가 이미 충전되어 있습니다.	최근에 건전지를 충전한 경우 건전지 충전이 시작되지 않을 수 있습니다. 이를 잠시 방전시킨 후에 다시 충전해 보십시오.
	건전지 전압이 너무 낮아 충전을 시작할 수 없습니다.	손상되었거나 과도하게 방전된 건전지는 카메라를 통해 충전할 수 없습니다. 이러한 건전지는 지정된 충전기를 통해 충전한 다음 카메라에서 다시 충전하십시오. 이렇게 해도 충전되지 않으면 새 건전지를 사용하십시오.
	카메라를 끄지 않은 상태입니다.	카메라를 AC 전원에 연결하고 이를 끄거나 대기 상태로 두지 않으면 카메라를 통해 충전되지 않습니다. 충전을 즉시 시작하려면 카메라를 꺼야 합니다. 그렇지 않으면 6분 동안 아무런 버튼 조작이 없는 경우 카메라가 자동으로 꺼진 후에 충전이 시작됩니다.
날짜 또는 시간이 잘못 표시됩니다.	건전지가 완전 방전되었거나 카메라에서 10분 이상 분리되어 있었습니다.	Setup (설정) 메뉴에서 날짜 및 시간 옵션을 사용하여 Date & Time (날짜 및 시간)을 다시 설정합니다 (64페이지 Date & Time (날짜 및 시간)을 참조하십시오).

문제	예상 원인	해결 방법
버튼을 눌러도 카메라가 작동하지 않습니다.	카메라가 꺼져 있거나 종료되었습니다.	카메라를 켜거나 이를 끈 다음 다시 켜십시오.
	카메라가 컴퓨터에 연결되어 있습니다.	카메라가 컴퓨터에 연결되어 있으면 OFF/모드 선택기를 제외한 카메라 버튼이 작동하지 않습니다.
	건전지가 방전되었습니다.	건전지를 교체하거나 충전합니다.
	카메라 작동이 중지되었습니다.	건전지를 빼내고 다시 끼웁니다. 필요한 경우 건전지를 교체합니다.
카메라 셔터 버튼을 눌러도 사진이 촬영되지 않습니다.	셔터 버튼을 끝까지 완전하게 누르지 않았습니다.	Shutter (셔터) 버튼을 완전히 누릅니다.
	메모리 카드를 끼우지 않았습니다.	메모리 카드를 끼웁니다.
	메모리 카드에 공간이 없습니다.	카메라에서 컴퓨터로 이미지를 업로드한 다음 메모리 카드의 이미지를 모두 삭제합니다. 또는 메모리 카드를 새 카드로 교체합니다.
	메모리 카드가 잠겨 있습니다.	메모리 카드의 잠금을 해제합니다.
	플래시를 충전하고 있습니다.	다른 사진을 촬영하기 전에 플래시 충전이 끝날 때까지 기다립니다.
	마지막으로 촬영한 사진을 아직 카메라에 저장하는 중입니다.	카메라를 통해 이미지를 완전히 처리할 때까지 몇 초 정도 기다린 다음 Shutter (셔터) 버튼을 누릅니다.

문제	예상 원인	해결 방법
Shutter (셔터) 버튼을 누른 다음 카메라를 통해 사진이 촬영될 때까지 시간이 오래 걸립니다.	카메라가 Self-Timer (셀프 타이머) 또는 비디오 모드로 설정되어 있습니다.	스틸 모드로 전환합니다.
	카메라에서 초점과 노출을 고정하는 데 시간이 걸립니다.	초점 잠금 기능을 사용해 보십시오 (26페이지 Focus lock (초점 잠금 기능) 사용을 참조하십시오).
	노출 시간을 길게 하여 사진을 촬영합니다.	삼각대 또는 팝업 플래시를 사용해 보십시오.
사진이 선명하지 않습니다.	카메라를 매크로 초점 대신 Normal (일반) 초점으로 설정했거나 그 반대로 설정했습니다.	카메라를 매크로 초점 또는 Normal (일반) 초점으로 설정하고 다시 사진 촬영을 시도하십시오 (27페이지 Focus settings (초점 설정) 사용을 참조하십시오).
	사진 촬영 중 카메라가 흔들렸습니다.	Shutter (셔터) 버튼을 누를 때 카메라가 흔들리지 않도록 주의하여 잡거나 삼각대를 사용합니다.
	조명이 어둡고 플래시가 꺼져 있습니다.	조명이 어두운 경우 노출이 더 길어야 합니다. 삼각대를 사용하여 카메라를 고정하고 조명을 더 밝게 하거나 플래시를 사용합니다.
	잘못된 사물에 초점을 맞추고 있거나 초점을 맞출 수 없습니다.	초점 잠금 기능을 사용해 보십시오 (26페이지 Focus lock (초점 잠금 기능) 사용을 참조하십시오).

문제	예상 원인	해결 방법
이미지가 너무 밝습니다.	플래시 반사광이 너무 많습니다.	팝업 플래시 어셈블리를 눌러 닫아 플래시를 끕니다.
	플래시 이외의 자연광 또는 인공광이 너무 많습니다.	다른 각도에서 사진을 촬영합니다. 맑은 날 밝은 빛이나 빛이 반사되는 표면을 정면으로 보며 촬영하지 않도록 합니다. Flash On (플래시 켜짐) 설정 (29페이지 참조)을 사용하거나 Exposure Compensation (노출 보정) (28페이지 참조)을 조정합니다.
	피사체와의 거리가 너무 가깝기 때문에 플래시를 사용하기 힘듭니다.	피사체에서 뒤로 물러나거나 플래시를 Flash Off (플래시 꺼짐)으로 설정한 후 다시 사진을 촬영합니다.
이미지가 너무 어둡습니다.	조명이 충분하지 않습니다.	자연광 조건이 개선될 때까지 기다리거나 간접 조명을 추가하거나 Exposure Compensation (노출 보정)을 조정하십시오 (28페이지 참조).
	플래시가 터졌지만 피사체가 너무 멀리 있습니다.	피사체가 플래시 작동 거리 내에 있도록 확인하거나 (97페이지 부록 C: 사양 참조) 보다 긴 노출이 필요하도록 플래시를 끄고 촬영합니다.
	조명이 피사체 뒤쪽에 있습니다.	Flash On (플래시 켜짐) 설정을 사용하여 (29페이지 참조) 피사체에 조명을 비춥니다. 또는 Exposure Compensation (노출 보정)을 조정합니다 (28페이지 참조).
	손으로 플래시를 가렸습니다.	사진을 촬영할 때 플래시를 손으로 가리지 않도록 합니다.



오류 메시지

카메라 또는 컴퓨터 화면에 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

카메라에 표시되는 오류 메시지

메시지	예상 원인	해결 방법
BATTERIES DEPLETED Camera is shutting down [건전지 방전으로 카메라가 꺼집니다.]	건전지 전력이 너무 약해서 작업을 계속할 수 없습니다.	건전지를 교체 또는 충전하거나 선택 사양인 HP AC 어댑터를 사용합니다.
Battery low [건전지 미량 충전]	건전지 수명이 거의 다 되어 카메라가 곧 꺼집니다.	건전지를 충전하거나 교체합니다.
Batteries are too low for Live View [건전지 수명이 다되어 라이브 뷰를 사용할 수 없습니다.]	건전지 전력이 너무 약해서 이미지 디스플레이에 Live View (라이브 뷰)를 사용할 수 없습니다.	이미지 디스플레이 대신 뷰파인더 마이크로디스플레이를 사용하여 사진을 촬영합니다. 건전지를 교체 또는 충전하거나 선택 사양인 HP AC 어댑터를 사용합니다.
Unsupported card [지원되지 않는 카드입니다.]	메모리 슬롯에 있는 카드가 메모리 카드가 아니거나 지원되지 않는 메모리 카드입니다.	카메라에 사용할 수 있는 유형의 메모리 카드를 끼웠는지 확인하십시오 (97페이지 부록 C: 사양을 참조하십시오).
No card in camera [카메라에 카드가 없습니다.]	카메라에 메모리 카드를 넣지 않았습니다.	메모리 카드를 끼우십시오.

메시지	예상 원인	해결 방법
Card is unformatted [카드가 포맷되지 않았습니다.]	메모리 카드를 포맷해야 합니다.	Delete (삭제) 메뉴의 카드 포맷 옵션을 사용하여 Format Card (카드 포맷) 를 포맷합니다. 카드에 있는 모 든 데이터가 삭제됩니다.
Card has wrong format [카드가 잘못 포맷되 었습니다.]	메모리 카드를 MP3 플레이어 같은 다른 장치용으로 포맷했 습니다.	Delete (삭제) 메뉴의 Format Card (카드 포맷) 옵션을 사 용하여 카드를 다시 포맷합 니다.
Unable to format [포맷할 수 없습 니다.]	메모리 카드가 손상되었습니다.	메모리 카드를 교체합니다.
Card is locked [카드가 잠겨있습니 다.]	메모리 카드 측면 의 잠금 탭이 잠금 위치에 있습니다.	잠금 탭을 잠금 해제 위치로 전환하거나 새 카드를 넣습 니다.
Charging Flash... [플래시 충전 중...]	카메라의 플래시 를 다시 충전하고 있습니다.	건전지를 오래 사용한 경우 플래시를 충전하는 데 시간 이 보다 오래 걸립니다. 이 메시지가 자주 표시되면 건전지를 교체하거나 충전해 야 할 수 있습니다.
Card full [카드가 꽉 찼습 니다.]	메모리 카드에 더 이상 이미지를 저장하기 위한 여유 공간이 없습 니다.	카메라에서 컴퓨터로 이미지 를 언로드한 다음 메모리 카드의 이미지를 모두 삭제 합니다. 또는 메모리 카드를 새 카드로 교체합니다.

메시지	예상 원인	해결 방법
Unable to focus [초점을 맞출 수 없습니다.]	피사체의 콘트라스트가 충분하지 않아 카메라를 통해 초점을 제대로 맞출 수 없습니다.	사진을 촬영하기 전에 초점 잠금을 사용합니다 (26페이지 참조).
Focus too far [초점이 너무 멍니다.]	초점 거리를 벗어나 카메라를 통해 초점을 맞출 수 없습니다.	카메라가 매크로 초점으로 설정되어 있지 않도록 합니다.
Focus too close [초점이 너무 가깝습니다.]	초점 거리가 너무 가까워 카메라를 통해 초점을 맞출 수 없습니다.	카메라를 매크로 초점으로 설정합니다. 이미 매크로 초점으로 설정되어 있는 경우 피사체에서 뒤로 조금 물러납니다.
깜박임 	카메라를 매크로 초점으로 설정했지만 초점이 너무 멍니다. 또는 카메라를 Normal (일반) 초점으로 설정했지만 초점이 너무 가깝습니다.	카메라를 매크로 초점 또는 Normal (일반) 초점으로 설정하고 다시 사진 촬영을 시도하십시오 (27페이지 Focus settings (초점 설정) 사용을 참조하십시오).
깜박임 	촬영하려는 장면이 너무 어두우므로 플래시를 사용하는 것이 좋습니다.	팝업 플래시를 사용하거나 (29페이지 Pop-up flash (팝업 플래시) 사용 참조) 삼각대를 사용해 보십시오.

메시지	예상 원인	해결 방법
빨간색으로 표시되는 F값 또는 셔터 속도	카메라가 선택한 조리개 또는 셔터 속도의 범위를 벗어났습니다.	Av 노출 모드 설정을 사용하는 경우 다른 조리개를 선택하거나 Tv 설정을 사용하는 경우 다른 셔터 속도를 선택합니다.
No images in camera [카메라에 이미지가 없습니다.]	카메라에 이미지 또는 비디오 클립이 저장되어 있지 않지만 이를 확인하려 하고 있습니다.	사진이나 비디오 클립을 촬영합니다.
Cannot display image [이미지를 표시할 수 없습니다..]	컴퓨터에서 메모리 카드로 이미지를 복사했거나, 카메라 셔터 버튼을 제대로 누르지 않아 이미지가 손상되었을 수 있습니다.	HP 소프트웨어를 사용하여 메모리 카드에 복사된 이미지를 편집합니다. 또한 카메라를 켜 상태에서 건전지나 메모리 카드를 제거하지 마십시오.
Unknown USB device [알 수 없는 USB 장치입니다.]	카메라를 통해 인식할 수 없는 USB 장치에 연결되어 있습니다.	카메라를 통해 지원되는 프린터나 컴퓨터를 연결합니다.
Unsupported printer [지원되지 않는 프린터입니다.]	해당 프린터는 지원되지 않는 장치입니다.	HP Deskjet 또는 Photosmart 프린터 같은 지원되는 프린터에 카메라를 연결합니다. 또는 카메라를 컴퓨터에 연결하고 이 컴퓨터를 통해 인쇄합니다.

메시지	예상 원인	해결 방법
Unable to communicate with printer [프린터와 통신할 수 없습니다.]	카메라와 프린터가 연결되어 있지 않습니다.	카메라나 카메라 독이 케이블로 프린터에 연결되어 있는지 확인합니다. 케이블이 연결되어 있는데도 작동하지 않는 경우 카메라를 끄고 케이블 연결을 제거합니다. 프린터를 꺾다가 다시 켜니다. 카메라를 다시 연결하고 켜니다.
	지원되는 프린터가 꺼져 있거나 카메라에 연결되어 있지 않습니다.	지원되는 프린터가 카메라에 연결되어 있고 켜져 있는지 확인합니다.
Photo tray is engaged [용지함을 사용 중입니다.]	선택한 용지 크기를 프린터 용지함에 사용할 수 없습니다.	프린터 용지함을 제거하거나 용지 크기를 변경합니다.
Printer top cover is open [프린터 윗면 덮개가 열려 있습니다.]	프린터가 열려 있습니다.	프린터의 윗면 덮개를 닫습니다.
Incorrect or missing print cartridge [잉크 카트리지에 잘못되었거나 없습니다.]	프린터 잉크 카트리지 모델이 잘못되었거나 카트리지 없습니다.	새 잉크 카트리지를 넣고 프린터를 꺾다가 다시 켜니다.
Printer has a paper jam [프린터에 용지가 걸렸습니다.] 또는 The print carriage has stalled [잉크 캐리지가 걸렸습니다.]	프린터 용지 또는 잉크 캐리지가 걸려 있습니다.	프린터를 끕니다. 걸려 있는 용지를 제거하고 프린터를 켜니다.

메시지	예상 원인	해결 방법
Printer is out of paper [프린터에 용지가 없습니다.]	프린터에 용지가 없습니다.	이미지 디스플레이에 확인이 표시되면 용지를 넣은 다음 카메라의 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다. 그렇지 않으면 용지를 넣은 다음 프린터의 확인 또는 계속을 누릅니다.
Printing canceled [인쇄가 취소되었습니다.]	인쇄 작업이 취소되었습니다.	카메라의 Menu/OK (메뉴/확인) 버튼을 누릅니다. 인쇄 작업을 다시 요청합니다.
Any error code numbers that appear [오류 코드 번호가 표시됩니다.]	카메라에 하드웨어 또는 펌웨어 문제가 발생한 경우 일 수 있습니다.	카메라를 꺾다가 다시 꺾니다. 문제가 해결되지 않으면 HP 지원 센터에 문의하십시오 (80페이지 참조).

컴퓨터에 표시되는 오류 메시지

메시지	예상 원인	해결 방법
Connection between the imaging device and computer failed [이미지 장치와 컴퓨터가 연결되지 않습니다.]	카메라를 USB 허브를 통해 컴퓨터에 연결했을 수 있습니다.	카메라를 직접 컴퓨터에 연결하거나 USB 허브에 연결된 다른 장치를 제거합니다.
The software cannot retrieve the Share Menu information from your camera [소프트웨어를 통해 카메라의 공유 메뉴 정보를 검색할 수 없습니다.]	HP Instant Share 설정 과정에서 컴퓨터를 통해 메모리 카드에 파일을 기록해야 하지만 메모리 카드가 없거나 여유 공간이 없거나 잠겨 있습니다.	메모리 카드를 끼우거나 메모리 카드에 여유 공간을 확보하거나 잠금을 해제합니다.

메시지	예상 원인	해결 방법
Computer cannot find the connected camera [연결된 카메라를 컴퓨터에서 찾을 수 없습니다.]	카메라가 꺼져 있습니다.	카메라를 켭니다.
	카메라가 올바르게 작동하지 않습니다.	USB 를 사용할 수 있는 HP Deskjet 또는 Photosmart 프린터에 카메라를 직접 연결하고 이미지를 인쇄합니다. 이렇게 하면 이미지, 메모리 카드, USB 연결 및 USB 케이블이 올바르게 작동하는지 여부를 확인할 수 있습니다.
	케이블이 제대로 연결되어 있지 않습니다.	컴퓨터와 카메라를 케이블로 올바르게 연결합니다.
	카메라를 USB 허브를 통해 컴퓨터에 연결했지만 USB 허브가 카메라와 호환되지 않습니다.	카메라를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결합니다.
	HP 카메라 독을 사용하면서 Save/Print (저장/인쇄) 버튼을 누르지 않은 경우일 수 있습니다.	카메라 독의 Save/Print (저장/인쇄) 버튼을 누릅니다.
	메모리 카드가 잠겨 있습니다.	메모리 카드의 잠금을 해제합니다.
	USB 연결에 실패했습니다.	컴퓨터를 다시 부팅합니다.

지원 받기

웹을 통한 지원

HP 제품 지원

www.hp.com/support에서는 카메라 설정 및 사용 방법, 드라이버 다운로드, 문제 해결, 주문 및 보증 사항에 대한 정보를 제공합니다.

HP photosmart 웹 사이트

www.hp.com/photosmart에서는 HP 디지털 카메라 드라이버 업데이트 및 소프트웨어를 비롯하여 카메라를 보다 효율적이고 창의적으로 사용하기 위한 팁을 제공합니다.

HP accessibility 웹 사이트

www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv에서는 장애가 있거나 도움이 필요한 사용자에게 대한 지원을 제공합니다.

hp 고객센터지원센터 연락처

웹 사이트 이외에도 전화나 이메일을 통해 카메라에 대한 지원 및 서비스를 HP에 요청할 수 있습니다. 요금, 지원 가능 여부 및 지원 시간은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

hp의 고객 지원 방법

HP의 지원 핫라인을 통해 설정, 설치, 구성 및 작동에 관한 문제를 해결하는 데 도움을 받을 수 있습니다. HP 하드웨어나 소프트웨어가 아닌 경우에는 해당 제조업체에 문의하십시오.

문의하기 전에

문제 해결 정보를 확인하십시오.

문의하기 전에 다음과 같은 내용을 미리 준비합니다.

- 일련 번호 (카메라 아래쪽에 있음)
- 제품 이름
- 구입 날짜

보증 기간 내에는 서비스가 무료로 제공됩니다. 보증 기간이 지나면 서비스 요금이 부과됩니다.

국가별 지원 받기

아시아 및 남태평양 지역에서는 1년간, 중동 및 아프리카에서는 30일간 무료 전화 지원을 제공합니다.

이 설명서에 포함된 내용과 HP 전화 지원에 적용되는 조건은 예고 없이 변경될 수 있습니다. www.hp.com/support에서 최신 정보와 조건을 확인하십시오.

또는 공인 대리점에 문의하거나 이 설명서에 표시된 전화 번호로 HP에 문의하십시오. 유럽 내 영어 지원에 대해서는 +44 (0) 207 512 52 02로 문의하십시오.

과테말라 1 800 999 5105

그리스 +30 10 60 73 603

남아프리카 086 000 1030 (RSA)
+27-11 258 9301 (RSA 이외 지역)

네덜란드 0900 20 20 165 (0.10유로/분)

노르웨이 +47 22 11 6299

뉴질랜드 0800 441 147

대만 0800 010055

대한민국 +82 (2) 3270 0700 (서울)
0 80 999 0700 (서울 이외 지역)

덴마크 +45 39 29 4099

독일 +49 (0)180 52 58 143 (0.12유로/분)

러시아 +7 095 797 3520 (모스크바)
+7 812 346 7997 (쌍뜨 베제르부르그)

루마니아 +40 1 315 44 42 (또는 현지 01 3154442)

말레이시아 1 800 805 405

멕시코 52 58 9922 (멕시코 시티)
01 800 472 6684 (멕시코 시티 이외 지역)

모로코 +212 224 04747

바레인 800 728

베네수엘라 0 800 4746 8368

베트남 +84 (0) 8 823 4530

벨기에 네덜란드어: +32 (0)2 626 8806
프랑스어: +32 (0)2 626 8807

브라질 (11) 3747 7799 (상파울로)
0800 157751 (상파울로 이외 지역)

사우디아라비아 800 897 14440

스웨덴 +46 (0)8 619 2170

스위스 +41 (0)848 80 11 11

스페인 +34 902 321 123

슬로바키아 +421 2 6820 8080

싱가포르 +65 6272 5300

아랍에미리트 971 4 883 8454

아르헨티나 0 810 555 5520

아일랜드 +353 (0)1 662 5525

알제리 +213 (0) 61 56 45 43

영국 (UK) 0870 010 43 20 (국가 환율) 제품 설치 지원
(처음 30일간) 또는 전체 보증 기간 중 제품 결함 시
0906 470 08 70 (60p/분) 소프트웨어 또는 사용법
문제 해결 지원

오스트레일리아 +63 (3) 8877 8000
(또는 현지 (03) 8877 8000)

오스트리아 +43 (0) 810 00 6080

우크라이나 +7 (380 44) 490-3520

이스라엘 +972 (0) 9 830 4848

이집트 02 532 5222

이탈리아 +39 02 264 10350

인도 1 600 112267 또는 +91 11 682 6035

인도네시아 +62 (21) 350 3408

일본 0570 000 511 (일본 내)
+81 3 3335 9800 (일본 이외 지역)

중국 +86 (10) 6564 5959

중동/아프리카 +44 (0) 207 512 52 02

중앙 아메리카 및 카리브 해 1 800 711 2884

체코 +42 (0)2 6130 7310

칠레 800 360 999 (판매 후 가정용 컴퓨팅)

캐나다 905 206 4663 (보증 기간 중)
877 621 4722 (보증 기간 이후)

콜롬비아 9 800 114 726

타이 +66 (2) 661 4000

터키 +90 216 579 71 71

튀니지 +216 1 891 222

페루 0 800 10111

포르투갈 +351 21 317 6333

폴란드 +48 22 865 98 00

푸에르토리코 1 877 232 0589

프랑스 +33 (0)8 92 69 60 22 (0.34유로/분)

핀란드 +358 (0)203 47 288

필리핀 +63 (2) 867-3551

헝가리 +36 (0)1 382 1111

홍콩 +852 3002 8555

Hewlett-Packard의 제한 보증서

HP photosmart 850 카메라는 보증 기간이 1년으로 제한됩니다.

- HP 최종 사용자인 고객에게 HP 하드웨어, 부속품, 소프트웨어 및 공급품이 재료나 공정상 구입일 이후 위에 제시한 기간 동안 결함이 없음을 보증합니다. HP가 보증 기간 내에 그와 같은 결함에 관한 통보를 받으면 HP는 결함이 있는 것으로 판단된 제품을 당사의 결정에 따라 수리 또는 교체해 드립니다. 교체용 제품은 새 제품이거나 새 제품과 성능면에서 동일한 제품이 될 것입니다.
- HP는 구입일 후 위에 제시한 기간 동안 정상적으로 설치 및 사용했을 때 재료 및 공정상의 결함으로 인해 프로그래밍 명령이 실행 불가되지 않을 것임을 보증합니다. HP가 보증 기간 동안 그와 같은 결함에 대한 통보를 받으면 그와 같은 결함으로 인해 프로그램 명령을 실행하지 못하는 소프트웨어를 교체해 드릴 것입니다.
- HP는 HP 제품 작동이 중단되지 않거나 오류가 없다고는 보증하지 않습니다. HP가 합리적인 기간에 보증 조건에 따라 제품을 수리 또는 교체할 수 없는 경우, 제품을 반환하시면 구입 가격으로 환불해 드릴 수 있습니다.
- HP 제품에는 성능상 새 부속품과 동등하게 다시 만든 부속품이 있을 수 있으며 실수로 사용될 수 있습니다.
- 보증 사항은 (a) 부적합하거나 올바르게 않은 보관 또는 수리로 인하거나 (b) HP가 제공하지 않은 소프트웨어, 인터페이스, 부속품, 공급품으로 인하거나 (c) 인증되지 않은 개조 또는 오용으로 인하거나 (d) 제품에 대해 게시한 조건 이외의 환경에서의 작동으로 인하거나 (e) 부적합한 장소에서의 사용 및 관리로 인한 결함에 대해서는 적용되지 않습니다.
- 해당 지역 법률이 허용하는 최대한의 범위에서 위의 보증 사항은 독점적이며 문서 또는 구두에 관계 없이 기타 다른 보증이나 조건은 명확하게 또는 묵시적으로 표현되었으며 HP는 특히, 상업성, 품질 만족도, 특별한 목적을 위한 적합성에 대해 어떠한 묵시적 보증이나 조건도 부인합니다. 일부 국가, 주, 지방에서는 묵시적 보증 기간의 제한을 허용하지 않으므로 위의 제한 및 독점 사항은 귀하에게

적용되지 않을 수 있습니다. 이 보증을 통해 귀하는 특별한 법률적 권리를 소유하게 되며 국가에 따라, 주에 따라, 지방에 따라 다양한 기타 권리를 소유할 수도 있습니다.

- **HP의 제한 보증은 이 제품을 취급하는 HP 지사가 있거나 이 제품을 판매하는 국가나 지역에서 유효합니다.** 귀하께서 받는 보증 서비스의 수준은 지역 표준에 따라 다릅니다. HP는 합법적이거나 규정적인 이유로 사용하지 않도록 지정된 국가에서 사용하기 위해 이 제품의 모양, 적합성, 기능을 변경하는 것을 허용하지 않습니다.
- **해당 지역 법률이 허용하는 최대한의 범위에서 이 보증 사항의 구체 내용은 귀하에게만 해당합니다.** 위에 제시한 내용을 제외하고 HP와 그 공급업체는 계약, 불법 행위, 기타 등에 관계 없이 데이터 손실이나 직접적, 특수적, 우연적, 결과적(이윤 감소 및 데이터 손실 포함) 또는 기타 다른 손해에 대해 책임지지 않습니다. 일부 국가, 주, 지방에서는 우연적 또는 결과적 손해에 대한 독점 또는 제한을 허용하지 않으므로 위의 제한 및 독점 사항은 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.
- **법률이 허용하는 경우를 제외하고 이 보증 문서의 보증 조건은 제외, 제한, 수정되지 않으며 귀하께 이 제품을 판매하는 데 있어 적용 가능한 필수적인 법적 권리에 추가됩니다.**

다음은 아일랜드와 영국에서 HP의 제한된 보증을 승인하는 HP 자사의 이름과 주소입니다.

아일랜드

Hewlett-Packard Ireland Ltd.

30 Herbert Street

IRL-Dublin 2

영국

Hewlett-Packard Ltd.

Cain Road

Bracknell

GB-Berks RG12 1HN

제조업체의 보증에 추가하여 구입 동의를 기반으로 판매자에 대한 법률상의 권한을 부여받을 수도 있습니다. 이는 이 제조업체의 보증을 통해 제한되지 않습니다.

규정 정보

규정 정보에 대한 자세한 내용은 카메라와 함께 제공되는 소프트웨어 CD에서 `regulatory_supplement.htm` 파일을 참조하십시오.





부록 A:

건전지 및 카메라 부속품

건전지 관리

카메라에서 건전지를 제거해도 10분 정도 날짜 및 시간 설정이 유지됩니다. 카메라를 건전지 없이 10분 이상 방치하면 시계는 카메라를 마지막으로 사용한 날짜와 시간으로 설정됩니다. 날짜와 시간을 업데이트하라는 메시지가 표시될 수도 있습니다.

건전지 상태는 다음과 같이 활성 디스플레이에 표시됩니다.

아이콘	상태	설명
	완전 충전	건전지 수명이 70~100% 남아 있습니다.
	2/3 충전	건전지 수명이 40~70% 남아 있습니다.
	1/3 충전	건전지 수명이 10~40% 남아 있습니다.
	비어 있음	남아 있는 건전지 수명이 10% 이하입니다.
없음	해당 없음	카메라에서 AC 전원을 사용합니다.

카메라에는 네 개의 **AA** 건전지가 사용됩니다. 사진용 리튬 건전지, "울트라" 또는 "프리미엄"급 알카라인 또는 **NiMH** 충전지를 사용할 수 있습니다. 최상의 성능을 얻으려면 사진용 리튬 건전지 또는 **NiMH** 건전지를 사용하는 것이 가장 좋습니다.

주 장기간 (한 달 이상) 카메라를 사용하지 않는 경우 카메라에서 건전지를 빼 두는 것이 좋습니다.

건전지를 오래 사용하려면

- 사진을 컴퓨터에 업로드하거나 인쇄 또는 TV 연결 시 HP AC 어댑터 또는 HP 카메라 독을 사용합니다.
- 이미지 디스플레이 대신 뷰파인더 마이크로 디스플레이를 사용하여 사진의 구도를 맞춥니다. 카메라가 켜져 있는 동안 이미지 디스플레이를 꺼둡니다.
- 줌 사용을 최소화합니다.
- Flash On (플래시 켜짐) 대신 Auto Flash (자동 플래시) 설정을 사용합니다.

충전지

NiMH (Nickel Metal Hydride) 건전지는 건전지 충전기를 사용하여 충전할 수 있습니다. 건전지를 카메라에 넣고 카메라를 끈 상태에서 HP AC 어댑터 또는 HP 카메라 독에 연결하여 충전할 수도 있습니다. HP AC 어댑터 또는 HP 카메라 독의 경우 15시간 동안 충전해야 완전히 충전됩니다.

주 카메라에서 충전할 때는 반드시 카메라를 꺼야 합니다.

NiMH 건전지를 사용할 때는 다음과 같은 점을 주의해야 합니다.

- 항상 네 개의 NiMH 건전지를 동시에 충전합니다. 건전지가 하나라도 완전히 충전되지 않은 경우 카메라의 네 개의 건전지 수명이 모두 단축됩니다.
- NiMH 건전지에서 최상의 성능을 얻으려면 건전지가 완전히 방전된 후 네 개를 따로 충전하십시오.
- NiMH 건전지를 오랫동안 방치해 둔 경우 다시 충전하여 사용합니다. 일반적으로 건전지는 실온에서 하루에 약 1%씩 방전됩니다.

절전

건전지 전력을 절약하기 위해 60초 동안 버튼을 누르지 않는 경우 이미지 디스플레이가 자동으로 꺼지도록 설정되어 있습니다. 6분 동안 누르지 않으면 카메라가 꺼집니다(인쇄 중이거나 컴퓨터 또는 TV에 연결되어 있지 않은 경우).

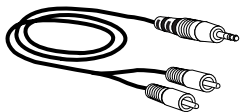
카메라 부속품 구입

카메라 부속품은 지역 대리점 또는 www.hpshopping.com에서 온라인으로 구입할 수 있습니다. HP photosmart 850 디지털 카메라의 부속품은 다음과 같습니다.

- 메모리 카드 - SD 또는 MultiMediaCard® (사용 가능한 최대 카드 용량: 128MB)

이 제품은 2000년 1월 기준으로 MultiMediaCard® 사양에 적합함이 확인된 MultiMediaCard® 메모리 카드만 지원합니다. 적합한 MultiMediaCard® 메모리 카드에는 MultiMediaCard® 로고가 표시됩니다.

- HP AC 전원 어댑터 (HP에서는 HP AC 어댑터와 HP에서 공인한 기타 부속품만 지원합니다)
 - 북미 - C8875A 001번
 - 북미 이외 지역 - C8875A 002번
- HP Photosmart 8881 카메라 독
 - 북미 - C8881A A2L번
 - 북미 이외 지역 - C8881A 002번
- TV 연결용 HP 오디오/비디오 부속 케이블 (C6324-61601)



주 한쪽 끝은 이중 RCA 플러그, 다른쪽 끝은 3.175mm (1/8인치) 미니-스테레오 잭이 달린 Y 어댑터 오디오 케이블을 사용할 수도 있습니다. 3.175mm (1/8인치) 잭을 꽂을 수 있고 2.38mm (3/32인치) 잭에 맞는 어댑터 플러그도 필요합니다.

- HP 디지털 카메라 부속품 키트 (미국과 캐나다: Y1788A, 기타 국가: Y1789A). 내용물은 다음과 같습니다.
 - 카메라용 가방
 - NiMH 충전지
 - 건전지 충전기
 - HP AC 어댑터

부록 B:

카메라 독

주 HP 카메라 독은 AC 전원을 사용해야 작동합니다. 오직 HP AC 어댑터 및 카메라 독과 함께 제공되는 케이블만 사용하십시오.


- 1 카메라 독과 함께 제공된 지침서를 따르십시오. 여기에서는 독에 독 인서를 설치하고 카메라에 충전지 (옵션)를 넣고 AC 전원을 연결하며 컴퓨터, 프린터 또는 텔레비전에 카메라 독을 연결하는 방법에 대해 설명합니다.
- 2 카메라를 독에 넣기 전에 카메라에 연결된 케이블을 모두 제거합니다.
- 3 카메라 후면이 카메라 독의 전면을 향하도록 놓습니다.

카메라 독 후면에는 다음과 같은 세 개의 I/O 커넥터가 있습니다.



 - TV에 연결

 - USB 사용 HP Deskjet 및 Photosmart 프린터에 직접 연결

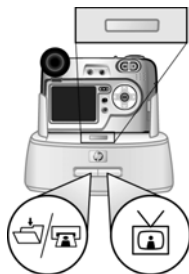
 - 컴퓨터 연결

컴퓨터와 프린터 커넥터에는 두 커넥터를 동시에 사용하지 못하도록 미달이문이 있습니다 (카메라 독은 USB 허브가 아닙니다).



카메라 독 전면 상단에는 건전지 충전 상태를 알리는 표시등이 있습니다. 표시등이 깜박이면 건전지를 충전하고 있다는 표시입니다.

주 건전지는 카메라가 꺼졌을 때만 충전됩니다. 단 컴퓨터에 이미지를 업로드하거나 인쇄 중 또는 TV에 슬라이드쇼를 표시할 때는 충전되지 않습니다.



카메라가 관련 장치에 연결되었음을 알려주는 표시등이 있는 버튼은 전면에 두 개가 있습니다.


- **Save/Print (저장/인쇄)** 버튼을 누르면 독에 연결된 장치에 따라 컴퓨터 또는 프린터에 대한 연결이 활성화됩니다.
- **TV** 버튼을 누르면 텔레비전에 연결됩니다.

다음 표에서는 독 버튼 표시등의 기능에 대해 설명합니다.


상태	표시
켜짐	카메라 독이 켜져 있고 장치에 연결되었습니다. 한 장치의 버튼을 누르면 다른 장치의 버튼은 불이 꺼집니다.
깜박임	관련 장치가 작동 중입니다.
꺼짐	<ul style="list-style-type: none"> ● 관련 장치가 독에 연결되어 있지 않습니다. ● 관련 장치가 작동 중이어서 선택한 장치를 사용할 수 없습니다. ● 독에 전원이 연결되지 않거나 독에 있는 카메라가 꺼져 있거나 연결된 카메라가 없습니다.

독을 사용하여 컴퓨터에 이미지 업로드



주 Macintosh 컴퓨터를 사용하는 경우 먼저 Setup (설정) 메뉴의 USB 구성 설정을 디스크 드라이브로 변경해야 합니다. 자세한 내용은 65페이지 USB Configuration (USB 구성)을 참조하십시오.

- 1 카메라 독이 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2 카메라 독에 카메라를 넣습니다. 그러면 카메라 독이 자동으로 켜집니다.
- 3 독에 있는 Save/Print (저장/인쇄)  버튼을 누릅니다. 컴퓨터에서 HP 이미지 업로드 소프트웨어가 시작됩니다. 카메라에 이미지를 자동으로 업로드하도록 설정한 경우 이미지가 컴퓨터에 자동으로 업로드됩니다. 그렇지 않으면 시작 화면에서 업로드 시작을 누릅니다. Share (공유) 메뉴에서 카메라의 이미지가 인쇄 또는 이메일에 대해 선택된 경우 이 작업은 이미지가 컴퓨터에 업로드된 다음 시작됩니다.
- 4 업로드 화면에 종료가 표시된 경우 이미지는 저장되어 공유됩니다. 이제 독에서 카메라를 꺼내도 됩니다. 건전지를 충전하려면 그대로 두십시오.

독을 사용하여 이미지 인쇄

- 1 카메라 독이 프린터에 연결되어 있는지 확인합니다. 독을 컴퓨터와 프린터에 동시에 직접 연결할 수는 없습니다.
- 2 카메라 독에 카메라를 넣습니다. 그러면 카메라 독이 자동으로 켜집니다.
- 3 독에 있는 Save/Print (저장/인쇄)  버튼을 눌러 인쇄 대화 상자를 시작합니다.
- 4 카메라의 Print Setup (인쇄 설정) 메뉴에서 설정 내용을 조정하여 인쇄 절차를 완료합니다.
- 5 인쇄가 완료되면 독에서 카메라를 꺼내도 됩니다. 건전지를 충전하려면 그대로 두십시오.

독을 사용하여 TV에 이미지 표시

- 1 카메라 독이 TV에 연결되어 있는지 확인합니다.
 - 2 카메라에서 Setup (설정) 메뉴의 TV 구성 옵션이 지역에 맞게 설정되어 있는지 확인합니다. 66페이지 TV Configuration (TV 구성)을 참조하십시오.
 - 3 TV 사용 설명서를 참조하여 안테나나 케이블 TV 대신 외부 비디오 장치 (카메라)로부터 비디오 입력을 수신하는 방법을 확인하십시오.
 - 4 카메라 독에 카메라를 넣습니다. 그러면 카메라 독이 자동으로 켜집니다.
 - 5 독에 있는 TV  버튼을 눌러 TV에 이미지를 표시합니다.
- 카메라가 각 이미지에 대한 슬라이드 쇼를 시작하고 첨부된 오디오 클립이나 비디오 클립을 재생한 후 다음 이미지로 넘어갑니다. 또한 카메라 Controller (컨트롤러)  의 ◀▶ 버튼을 눌러 이미지를 수동으로 스크롤할 수 있습니다.
- 주** 카메라를 TV에 연결하면 카메라의 이미지 디스플레이가 꺼집니다. TV에 연결한 동안에도 Playback (재생) 및 Share (공유) 메뉴를 사용할 수 있습니다. 메뉴는 TV 화면에 표시됩니다.

부록 C:

사양

기능	설명
해상도	4.13MP (2384x1734 전체 픽셀 수) 3.94MP (2304x1712 유효 픽셀 수)
감지기	대각선 길이 8.970mm (1/1.8인치, 4:3 포맷) CCD
컬러 수	36비트 (12비트x3색)
캡처 유형	스틸, 셀프 타이머, 비디오
메모리	2, 16MB x 16 wide (128MB) 내장 SDRAM SD 또는 MultiMediaCard® 메모리 카드 (16MB SD 메모리 카드 포함)용 슬롯. 100페이지 메모리 카드 용량을 참조하십시오.
렌즈	초점 거리 <ul style="list-style-type: none"> • 광각 - 7.6mm • 망원 - 61mm F 번호 <ul style="list-style-type: none"> • 광각 - f/2.8 - f/11 • 망원 - f/3.1 - f/11
뷰파인더	디오프터 제거기가 있는 줌 1/4 VGA 컬러 시퀀스 마이크로디스플레이 뷰파인더
줌	8배 광학 줌, 7배 디지털 줌

기능	설명
초점	TTL 자동 초점 광각 - 100mm 내지 무한대 망원 - 900mm 내지 무한대
초점 설정	일반 (기본), 매크로
셔터 속도	1/2000 내지 16초
플래시	팝업 플래시 어셈블리 3초 충전 ISO 200에서 3.5m
플래시 설정	자동 (기본), 자동 적목 감소, 플래시 꺼짐, 야간, 야간 적목 감소, 플래시 꺼짐
노출 모드 설정	자동 (기본), 액션, 풍경, 인물 촬영, 조리개 우선, 셔터 우선 노출 보정은 -3.0에서 +3.0EV의 범위에서 0.5 간 격으로 수동으로 설정할 수 있습니다.
화이트 밸런스 설정	자동 (기본), 일광, 흐림, 백열등, 형광등, 수동
AE 측광 설정	평균, 중앙중점식 (기본), 스팟
ISO 속도 설정	자동 (기본), 100, 200
컬러 설정	컬러 (기본), 흑백, 세피아
해상도 설정	4MP - 2272x1712 (기본) 1MP - 1136x856
압축률 설정	★★★ - 최고 품질 ★★ - 고품질 (기본) ★ - 보통 품질
이미지 디스플레이	2인치 컬러 CCFL backlit, polysilicon TFT LCD

기능	설명
셀프 타이머	10초 후
오디오 캡처	<p>스틸 사진</p> <p>스틸 사진마다 오디오를 최대 30초까지 캡처할 수 있습니다 (Setup (설정) 메뉴에서 설정/해제 가능).</p> <p>비디오</p> <p>오디오가 자동으로 캡처됩니다.</p>
압축 형식	<p>스틸 이미지: JPEG (EXIF)</p> <p>비디오 클립: MPEG1</p>
전원	<p>4AA 건전지 (기본 제공)</p> <p>HP AC 어댑터 (6V, 2000 mA) (옵션):</p> <p>북미 - C8875A 001번</p> <p>북미 이외 지역 - C8875A 002번</p> <p>HP Photosmart 8881 카메라 독 (옵션):</p> <p>북미 - C8881A A2L번</p> <p>북미 이외 지역 - C8881A 002번</p> <p>선택 사양인 HP AC 어댑터 또는 HP 카메라 독을 사용한 속도가 느린 세류 충전 (완전 충전에 15 시간 소요)</p> <p>자동 전원 관리</p> <p>카메라 최대 전력 소모 12W (1.9A)</p>
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> ● 컴퓨터에 USB 접속 또는 HP Deskjet 및 Photosmart 프린터에 USB 접속 ● Audio/Video TV 연결 ● DC IN 6V ● HP 카메라 독

기능	설명
표준	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP 전송 (15740) ● MSDC 전송 ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0
삼각대 마운트	있음
외부 몸체 크기	110mm (길이) x 40mm (너비) x 75mm (높이)
무게	300g (건전지 제외)
보증	HP 1년간 장비 교체 서비스

메모리 카드 용량

다음 표는 Capture (캡처) 메뉴의 해상도 및 압축률 설정에 따라 16MB SD 메모리 카드에 저장할 수 있는 스틸 이미지의 대략적인 개수를 보여 줍니다 (39페이지 참조).

	4MP - 2272x1712 해상도	1MP - 1136x856 해상도
★★★ - Best (최고 품질)	5개 (개 당 2.5MB)	13개 (개 당 1MB)
★★ - Better (고품질)	13개 (개 당 1MB)	35개 (개 당 400KB)
★ - Good (보통 품질)	26개 (개 당 500KB)	71개 (개 당 200KB)

색인

A

AA 건전지 89

AC 전원 어댑터

HP 부품 번호 99

구입 91

카메라의 커넥터 13

AE 계량, 설정 37

Aperture Priority (Av) setup 34

Aperture Priority setup 34

C

Capture (캡처) 메뉴, 사용 33

D

delete (삭제)

from memory card 46

Digital Print Order Format 51

DPOF 51

E

enlarge image 46

F

files

delete from memory card 46

format memory card 46

F값, 설정 35

H

HP AC 전원 어댑터

구입 91

카메라의 커넥터 13

HP Instant Share

Share 메뉴 50

공유 버튼 11, 49

설명 9, 49

켜기/끄기 49

HP 웹 사이트 80

HP 카메라 독

TV에 표시 96

독 인서트 9, 93

버튼 94

설명 9

연결 93

이메일 전송 95

이미지 언로드 95

인쇄 95

HP 카메라 독

연결 14

HP의 웹 사이트 80

I

images

delete 46

magnify 46

Instant Share. HP Instant Share

참조

ISO 속도, 설정 38

L

LED (표시등)

카메라 독 94

M

Macintosh 컴퓨터

보너스 소프트웨어 19

소프트웨어 설치 19

연결 57, 95

카메라의 USB 설정 65

magnify image 46

memory card

delete files 46
menus
Playback 43

N
NiMH 건전지 89

O
OFF/모드 선택기 12, 16

P
Picture Transfer Protocol 65
Playback
 using 41
Playback menu, using 43
PTP 65

R
reviewing images and video clips
 41

S
Share (공유) 메뉴
 사용 50
 사용자 정의 52
 설명 50
 이메일 서비스 52
 인쇄 옵션 51
Shutter Priority(Tv) Setup 34

T
TV (텔레비전)
 구성 설정 66
 카메라 독 연결 93, 96
 카메라 독의 버튼 94
 카메라 연결 59
 카메라 연결용 케이블 92
 카메라의 커넥터 13
Tv Shutter Priority Setup 34

TV에 이미지 및 비디오 클립 표시 60

U
USB
 구성 설정 65
 카메라 독 커넥터 93
 카메라의 커넥터 13

V
viewing images and video clips
 41

W
Windows 컴퓨터
 보너스 소프트웨어 18
 소프트웨어 설치 18
 연결 57, 95

ㄱ
개선된 보증 옵션 81
건전지
 사용 유형 89
 상태 89
 수명 연장 90
 아이콘 89
 장착 15
 충전 90
 카메라의 덮개 14
건전지 완전 충전 아이콘 89
고객응답지원센터 80
고객응답지원센터를 통한 지원 80
고품질 압축률 설정 40
공유 버튼 11
광학 줌 32
기술 지원 80

L

날짜 및 시간 설정 17, 64
남은 촬영 가능 사진 수 22
노출 모드, 설정 34
노출 보정, 설정 28
녹음
오디오 클립 14, 30, 34, 62
녹화
비디오 클립 31

C

독. HP 카메라 독 참조
디스크 드라이브, 카메라 65
디스플레이 버튼 11
디스플레이 화면의 브래킷 25
디스플레이, 사용 21
디오퍼 제어기 11, 23
디지털 줌 32

ㄹ

렌즈 덮개 끈
렌즈 덮개의 연결부 14
연결 14
렌즈 덮개 끈, 연결 14

ㄴ

마이크 14
매크로 초점 설정 11, 27
메뉴
Capture (캡처) 33
Share (공유) 50
목록 19
설정 61
메뉴/확인 버튼 10
메모리 카드
남은 사진 수 22
덮개 10
압축률 설정, 영향 40
이미지 용량 39, 40, 100

장착 16

해상도 설정, 영향 39
메모리 카드에 남은 공간 22
메모리 카드에 남은 촬영 가능
사진 수 22
메모리 카드의 이미지 수 39, 40,
100
메모리 표시등 10
메시지
카메라 73
컴퓨터 78
모드 선택기 16
모드, 설정 16
목 끈
카메라 연결부 10
카메라에 연결 15
문제 해결 67
문제, 해결 67

ㅂ

버튼
카메라 10
카메라 독 94
범위
매크로 초점 설정 27
일반 초점 설정 27
보너스 소프트웨어 18, 19
보증 86
보통 품질 압축률 설정 40
뷰파인더 마이크로디스플레이
디오퍼 제어기 23
사용 21, 64
설명 11
안구 감지 설정 64
뷰파인더의 마이크로디스플레이
이
디오퍼 제어기 11, 23
사용 21, 64
설명 11
안구 감지 설정 64

- 비디오 모드
 - 사용 31
 - 설정 16
- 비디오 클립
 - 녹화 31
- 빈 건전지 아이콘 89
- 빠른 확인 기능
 - 사용 25
 - 표시할 시간 설정 63

- 人
 - 사양 97
- 사용자 지원 80
- 사진
 - 공유 49
 - 빠른 확인 기능 25
 - 스틸 사진 촬영 23
- 사진 공유 49
- 사진 확인 25
- 사진용 리튬 건전지 89
- 삭제
 - 빠른 확인 기능 사용 중 25
- 삼각대 마운트 14
- 설정 메뉴, 사용 61
- 설정, 이전 복원 20
- 설치
 - 소프트웨어 18, 19
 - 카메라 독 9
- 셀프 타이머 모드
 - 사용 24
 - 설정 16
- 셀프 타이머 표시등 13
- 셔터 버튼
 - 노출 및 초점 고정 25
 - 설명 12
- 셔터 속도
 - 설정 35
 - 폭 98
- 소프트웨어, 설치 18, 19

- 스틸 모드
 - 사용 23
 - 설정 16
- 스틸 사진, 촬영 23
- 스피커 12
- 슬라이드 쇼, TV에 표시 60
- 슬라이드쇼, TV에 표시 96
- 시간 및 날짜 설정 17, 64

- o
 - 안구 감지 설정 64
 - 안구 감지기, 마이크로디스플레이
 - 이 64
 - 알카라인 건전지 89
 - 압축 형식 99
 - 압축률, 설정 39
 - 언어 설정
 - 변경 66
 - 처음 시작할 때 선택 17
 - 연결
 - TV 59
 - USB MSDC (Mass Storage Device Class) 65
 - 카메라 독 93
 - 컴퓨터로 57
 - 프린터로 58
 - 오디오 녹음 설정 62
 - 오디오 클립
 - 녹음 14, 30, 34, 62
 - 오디오/비디오 (TV)
 - 카메라의 커넥터 13
 - 커넥터 59
 - 케이블 92
 - 오류 메시지
 - 카메라 73
 - 컴퓨터 78
 - 이메일
 - 주소, Share 메뉴 사용자 정의 52
 - 카메라 독을 사용한 이미지 95

- 컴퓨터의 이미지 57
- 이미지
 - AE 계량 설정 37
 - ISO 속도 설정 38
 - 남아 있는 수 22
 - 너무 어두움/밝음 28
 - 노출 모드 설정 34
 - 메모리 카드에 저장된 수 39, 40
 - 메모리 카드의 저장 수 100
 - 밝게 28
 - 색상 설정 38
 - 압축률 설정 39
 - 어둡게 28
 - 카메라 독을 사용하여 언로드 95
 - 카메라에서 컴퓨터로 언로드 57
 - 해상도 설정 39
 - 화이트 밸런스 설정 35
- 이미지 노출 과다 28
- 이미지 노출 부족 28
- 이미지 디스플레이
 - 사용 21
 - 설명 11
- 이미지 밝게 28
- 이미지 색상, 설정 38
- 이미지 어둡게 28
- 이미지 언로드
 - 카메라 독 사용 95
 - 카메라에서 컴퓨터로 57
- 이미지 인쇄
 - HP Instant Share 사용 49
 - 카메라 독 사용 95
 - 카메라에서 직접 인쇄 58
 - 컴퓨터 사용 58
- 이전 설정 복원 20
- 이전 설정, 복원 20
- 일반 초점 설정 27

- ⌵
 - 자동 노출 재정의 34
 - 자동 노출, 재정의 34
- 장착
 - 건전지 15
 - 렌즈 덮개 끈 14
 - 메모리 카드 16
 - 목 끈 15
- 재생
 - 켜기/끄기 11
- 재생 버튼 11
- 재활용 정보 3
- 전원
 - 건전지 상태 아이콘 89
 - 사양 99
 - 이전 설정 복원 20
 - 켜기/끄기 16
 - 표시등 10
- 전원 어댑터, HP AC
 - 구입 91
 - 카메라의 커넥터 13
- 전원/메모리 표시등 10
- 점멸등
 - 카메라 10, 13
 - 카메라 독 94
- 제품 지원 80
- 줌
 - 광학 또는 디지털 사용 32
 - 사양 97
 - 축소/확대 버튼 11

- ⌵
 - 초점
 - 설정 27
 - 잠금 26
 - 폭 98
 - 초점 버튼 11
 - 초점 브래킷, 사용 25
 - 초점 잠금 26

충전지 90

ㄱ

카메라 LED (표시등)

설명 10

셀프 타이머 13

전원/메모리 10

카메라 독. HP 카메라 독 참조

카메라 부속품 91

카메라 사양 97

카메라 상태 19

카메라, 켜기/끄기 16

카메라의 상태 19

캡처 모드, 설정 16

커넥터

HP 카메라 독 93

오디오/비디오 (TV) 13, 59

카메라 독 14

카메라의 AC 전원 어댑터 13

컴퓨터

카메라 독 연결 93

카메라 연결 57

켜기/끄기

HP Instant Share 49

모드 16

뷰파인더의 마이크로디스플레이 21, 64

빠른 확인 기능 63

오디오 자동 녹음 34, 62

이미지 디스플레이 11, 21

카메라 전원 16

ㄴ

파일

DPOF 51

압축률 설정 40

팝업 플래시 어셈블리 12

팝업 플래시, 사용 29

폭

F 번호 97

노출 보정 98

초점 98

플래시 98

표시등

카메라 10, 13

카메라 독 94

프린터

카메라 독 연결 93

카메라에 연결 58

플래시

사용 29

설정 29

팝업 플래시 어셈블리 12

폭 98

플래시 꺼짐 30

플래시 버튼 11

ㅇ

해상도, 설정 39

활성 디스플레이, 사용 21

화이트 밸런스, 설정 35

www.hp.com/photosmart

Printed in Singapore 2002



Q2190-90017